

CALEIDOSCOP

Istoria premiilor Oscar

„Oscar” — premiul acordat de Academia cinematografică din Hollywood actorilor, regizorilor, scenaristilor, scenografilor, operatorilor etc. — a fost creat de actorul Douglas Fairbanks în 1927. Acesta, împreună cu soția sa, Mary Pickford, și cu Charlie Chaplin, a fondat casa producătoare „Actorii asociați”. În acea epocă, cinematograful era, mai degrabă, o industrie decât o artă. Douglas Fairbanks a creat, la 4 mai 1927, Academia cinematografică (Motion Pictures Academy), în intenția de a instituționaliza cea de-a șaptea artă.

Ideea Premiilor a fost lansată de Samuel B. Mayer, președintele casei producătoare „Metro Goldwyn Mayer”. Schița pentru statueta este opera lui Cedric Gibbons, soțul actriței mexicane Dolores Del Rio, și ea reprezintă un bărbat în picioare, cu o spadă în mână, așezat pe o raie de film. Statueta propriu-zisă a fost sculptată de George Stanley și nu avea nici un nume. Nu a fost niciodată — și nici nu este — din aur, ci doar acoperită cu o peliculă din acest metal. Prețul ei este de câteva zeci de dolari, dar obținerea premiului aduce câștigătorului milioane de dolari. Premiile Academiei din Hollywood s-au acordat pentru prima oară la 18 februarie 1929. Premiul pentru cea mai bună interpretare feminină l-a obținut Janet Gaynor. Charlie Chaplin a primit premiul special ca actor, regizor și scenarist al filmului său „Circul”.

În 1931, bibliotecara Academiei a exclamat, în timp ce privea statueta: „Seamănă cu unchiul meu Oscar!” Un diarist care o văzuse a botezat imediat statueta cu numele de Oscar.

La început, premiile se acordau în hotelul „Roosevelt” din Hollywood și erau urmate de un banchet. În 1941, însuși președintele Franklin Delano Roosevelt s-a adresat, prin intermediul radioului, asistenței prezente la gala. În timpul celui de-al doilea război mondial, festivitățile s-au mutat la Teatrul chinnezesc din Hollywood, suspendându-se banchetul. Începând cu 1949, ceremonia de acordare a premiilor Oscar și-a redobândit fastul inițial. Votul celor 4523 de membri ai Academiei (inițial erau doar 36 de membri) este secret.

Între evenimentele prilejuate de Oscar, amintim acordarea statuetei. În 1935, micușul Shirley Temple ca „personaj mondial”. Greta Garbo, „Divina” considerată unul dintre miturile istoriei filmului, n-a primit niciodată un Oscar. În schimb, Mary Pickford, căsătorită cu principalul promotor al acestor premii, a avut mai mult noroc (sau mai puțin influență): a fost distinsă cu un Oscar chiar la a doua ediție.

Pînă în 1940 nu s-a acordat nici un premiu unei persoane de culoare. L-a primit, în acei ani, Hattie McDaniel, pentru un rol secundar în filmul „Pe aripile vântului”. La sfîrșitul anilor '70, actorul de culoare Sidney Poitier a primit, și el, statueta, pentru cel mai bun actor.

Între figurile cele mai reprezentative premiate cu Oscar se află: Katharina Hepburn, care a primit de patru ori statueta (1932, 1933, 1967 și 1982), regizorul John Ford (1935, 1941, 1950, 1952), regizorii Frank Capra și Willy Wyler (premiți de trei ori), Federico Fellini și Vittorio de Sica (de două ori). Au mai fost premiați de trei ori actrițele Hellen Hayes și Ingrid Bergman și actorii Walter Brennan, Frederick March și Spencer Tracy. Între cei premiați de două ori figurează: surorile Olivia de Havilland și Joan Fontaine, Bette Davis, Susan Hayward, Glenda Jackson, Shelley Winters, Vivian Leigh, Meryl Streep și actorii Gary Cooper, Marlon Brando, Jack Lemmon, Peter O'Toole.

Rodica Dumitrescu

Elogiul verzei

Varza este de o vîrstă cu lumea. Nu e pretențioasă și crește chiar dincolo de Cercul Polar. Fără ea, arta culinară a multor popoare nu s-ar putea concepe. Să subliniem că ea a servit dintotdeauna drept medicament. Hipocrate, Aristotel și Plinius l-au descris virtuțile curative; romanii o foloseau împotriva migrenelor și a insomniei, pentru oprirea hemoragiilor și la nașteri. Medicina de astăzi dă dreptate celor vechi în ceea ce privește puterile terapeutice ale verzei și ia explica secretul: ea conține o duzină de elemente din tabloul periodic al lui Mendeleev, alături de substanțe care au proprietatea de a stimula imunitatea, deci de a întări înăbușirea, fără să mai vorbim de gama sa foarte variată de vitamine. Varza conține mai multă vitamină C decât merele, piericiile sau bananele; sînt suficiente 250 de grame de varză verde pentru a satisface nevoile zilnice de această vitamină ale unei persoane.

Cînga-elementele furnizate de varză reglementează metabolismul, fapt fundamental la o vîrstă înaintată sau în dezvoltarea copilului. Unii din compușii aceștia combat formarea plăcilor sclerotice pe pereții vaselor sanguine și a calculelor biliari. Combinația de vitamine C și P contribuie la soliditatea pereților vasculari.

De mare importanță este celuloza conținută în varză, care favorizează evacuarea colesterolului și, prin urmare, previne ateroscleroza. Pe de altă parte,

ea împiedică asimilarea glucidelor și, deci, este absolut necesară în caz de diabet zaharat. Frunzele de varză verzi, cele mai bogate în vitamine, combat cu succes anemia.

Recent, a fost descoperită, în această legumă, o nouă substanță: acidul tartronic, care împiedică transformarea zahărului și a altor glucide în lipide și, prin aceasta, combate obezitatea. O salată de varză la prânz este un mijloc simplu și sigur pentru păstrarea siluetei sau pentru a deveni suplu. În 100 de grame de salată nu sînt decît 30 de calorii, față de 240 de calorii în 100 de grame de pine albă.

La o valoare calorică minimă, varza posedă o valoare biologică maximă. Să mai adăugăm că varza oferă o senzație de sațietate durabilă. În sfîrșit, ea ameliorează digestia.

Prin anul '50 s-a stabilit că sucul de varză poate vindeca ulcerul gastroduodenal și complicațiile gastrice (în caz de aciditate insuficientă). Cercetătorii au reușit să extragă din varză o componentă nouă, numită factor anti-ulcer sau vitamina U (inițială cuvîntului latinesc *ulcus* = ulcer).

Acastă legumă, cu foliolele multiple, conține și substanțe încă puțin cunoscute, antibacteriene. Din-totdeauna, medicina populară a folosit frunzele de

varză proaspătă pentru vindecarea rănilor, arsurilor și degerăturilor superficiale. Se făcea un unguent, amestec de frunze opărite și de albuș de ouă proaspete. Cu sucul diluat în apă călduță se făcea gargară, se fricționa capul pentru a stimula creșterea părului. Frunzele cele mai proaspe se aplicau pe fracturi și la articulațiile inflamate.

Varza murată merită o mențiune specială. Știința a dovedit că este un adevărat tezaur de vitamine. Capitanul James Cook (sec 18), care nu-l cunoștea virtutile, scria în jurnalul său „Varza acră ușurează corpul de boli. Ea salvează viața marinarilor mei”.

Zeama de varză are un rol terapeutic. Este recomandată ca băutură tonică ca să stimuleze pofta de mîncare și digestia. Mulți specialiști estimează că reumatismul articular, hipertensiunea, disfuncția renală etc. sînt datorate unei inactivități intestinale și excesului de produse de fermentație. Varza acră permite evacuarea lor.

E bună și pentru cardiaci, cu condiția să fie spălată în prealabil pentru a se elimina excesul de sare. Dar este contraindicată suferinșilor de ulcer gastric sau intestinal, de gastrită, pancreatită și hepatită.

(I.R.)



Delfini

Nu numai foete, ci și delfinul care trăiește în apele teritoriale britanice din Marea Nordului riscă să dispară în următorii zece ani — a spus atlan-tin Allan Thornton, directorul organizației „Greenpeace”. Acest mamifer — o artăci — este victimă dublei acțiuni exterminatoare a contaminării industriale și a vîntării. În cazul apelor britanice — a semnalat expertul — ciclul de dispariție este extrem de rapid, din cauza excesului de mater-iale chimice toxice deversate în Marea Nordului. Patriști cifrelor furnizate de „Green-peace”, circa 200 000 de delfini dispar în fiecare an, în lume, în urma vîntării lor.

Rază

Ipoteza existenței unui nou tip de particulă elementară, necunoscută pînă în prezent, a fost lansată de cercetătorii ame-ricani de la universitățile din California, New Mexico și Mary-land — informează agenția „EFE”. Ei au detectat o rază ajunsă pe Pămînt, care ar fi putut proveni din steaua neu-tronică a unui sistem solar denumit „Hercules X-1”, aflat în constelația Hercules. În Co-lea Lector, la o distanță de

circa 15 000 de ani-lumină. Steaua neutronică are o masă de aproximativ două ori mai mare decît cea a Soarelui și emite un flux de particule de peste o mie de ori mai puternic decît cel generat de cele mai mari acceleratoare de particule. Datorită caracterului al neutru, raza poate acoperi distanțe enorme, traversînd cîmpuri mag-netice puternice. Noua desco-nerire a suscitat interesul cer-cetătorilor, deoarece pare să ilustreze un nou tip de compor-tament al razelor cu energie foarte mare.

Indonezia: Partinah, o femeie în vîrstă de 55 de ani, din sa-rul Sigedang Diang, din Java Centrală, a fost declarată eter-nitate a concursului pentru cea mai scundă persoană din țară. Măsoară 55 cm înălțime și este propusă pentru recor-dul mondial în mîndă pri-rindă, înscrisul ei ce definește actualul record este cu 55 cm mai înalt.





Aniversare

Annie Pantar a decis să-și serbeze împlinirea a o sută de ani printr-o petrecere care să-i permită să lege noi prietenii cu persoane de aceeași vîrstă cu ea. De aceea, a publicat un anunț în ziarul local din Chilwell, comitatul englez Nottinghamshire, unde trăiește, invitînd la petrecere pe toți cei care vor să vină. Singura condiție: să aibă cel puțin o sută de ani...

Bilanț

Biroul de coordonare al Națiunilor Unite pentru ajutor în caz de dezastre (UNDRO) a anunțat că, în perioada 1980-1985, în lume s-au înregistrat

444 dezastre naturale, precum cutremure, uragane și erupții vulcanice. Din acest total, 208 au fost provocate de uragane și 136 de inundații. În raportul UNDRO se apreciază că ultimele dezastre înregistrate în America Latină - cutremurele din Chile, Mexic, Ecuador și El Salvador, erupția vulcanului Nevado de Ruiz în Columbia, inundațiile din Uruguay, Argentina, Bolivia, Peru și Brazilia - sînt o dovadă a faptului că această zonă se află într-un iminent pericol de noi dezastre. Se subliniază că, în ciuda tehnologiei moderne existente, lumea este încă vulnerabilă în fața diverselor catastrofe naturale.

Fotografie

Specialiștii japonezi au pus la punct un aparat de fotografiat electronic perfecționat. Acesta realizează, cu ajutorul unui disc, o înregistrare magnetică a imaginii, care poate fi reprodusă instantaneu pe ecrane de televiziune sau pe hîrtie fotografică. Se așteaptă ca, în următorii ani, aparatul de fotografiat electronic să devină un rival serios al celui clasic, care utilizează pelicula conținînd săruri de argint.

În 1985, a fost deschis Spitalul de Medicină Tibetancă al Regiunii Autonome Tibet (R.P. Chineză). Aseară, rînd o suprafață de circa 30 000 mp și beneficiind de ajutorul a 170 de medici, acesta e cel mai mare centru de medicină tibetancă din China. Medicina tibetancă numără 2000 de ani de existență, are un foarte elaborat sistem teoretic și o bogată experiență practică, absorbind esența medicinei tradiționale chineze, indiene și persane. În imagine - a pagină din „Temple”, datînd din anul 1703 a.n., în care este înfățișată analiza urinelor. E una din formele principale de diagnostic în medicina tibetancă.



În imagine - a pagină din „Temple”, datînd din anul 1703 a.n., în care este înfățișată analiza urinelor. E una din formele principale de diagnostic în medicina tibetancă.

■

15 la sută din totalul persoanelor adulte sînt analfabete, iar 60 la sută sînt abia alfabetizate, adică știu să citească un indicator de circulație, dar nu înțeleg sensul unei fraze scrise - se arată într-un articol publicat de ziarul italian „Corriere della Sera”, citînd o serie de sondaje franceze.

Astfel, într-un sondaj publicat în 1987 de revista „Le Nouvel Observateur” - scrie „Corriere della Sera” - reieșea că 35 la sută din populația franceză n-a deschis nici măcar o carte pe an. Editorii știu că 65 la sută din totalul populației nu citește. La examenul de bacalaureat cad 30 la sută din candidați.

În urmă cu cîteva luni, săptămînalul „Le Point” a publicat o anchetă în legătură cu copiii din școala elementară: un elev din cinci nu învață să citească.

Franța: 15 la sută din persoanele adulte sînt analfabete

Este vina învățătorilor? Există o lipsă de participare din partea părinților? Este oare un efect nefast al televiziunii? Un lucru este cert: că virusul analfabetismului actual începe să se răspîndească încă din primii ani de școală. Franța are anul 1985 numără aproximativ șase milioane de analfabeți.

20 la sută din totalul cetățenilor din țările Marii comune nu au acum nici o carte. Se scuză spunînd: viața este prea grea pentru a-ți permite luxul de a citi. Ziarele, mai ales cotidienele, sînt afectate de o constantă stagnare cerebrală.

După opinia unui expert, ignoranța este întărită de lipsa simțului de responsabilitate, caracteristică unei părți a populației. 70 la sută din totalul cetățenilor stă departe de sfera decizională. Atunci de ce mai trebuie să învețe să citească și să scrie? - se întrebă ziarul citat.

■

DIN LUMEA CAPITALULUI

TEXACO — PENNZOIL:

● **Unul petrolier al secolului s-a soldat cu un proces de 10 miliarde de dolari și întâmplări ce par a fi culese dintr-un roman.**

Un proces de 10 miliarde de dolari, o companie petrolieră gigantică (Texaco), distrusă de o alta, lipsită de însemnătate (Pennzoil), oameni de afaceri buni de gură și largi în pîntec, un patriarh abuziv, o familie extrem de bogată, dar degenerată, o moștenire delapidată, nenumărate lovături de teatru, o ciocnire între Texas și New York, avocați și procese, nostalgie și patos, America lipsită de măsură și a dorizoriului, tot acest amestec de oameni, fapte și bani fac subiectul unei istorii uriașe, ca desfășurare în timp și spațiu.

În două cuvinte intriga este următoarea: pentru a fi furați companiei petroliere Pennzoil trustul Getty Oil, Texaco este condamnată, la început, să plătească 10 miliarde de dolari lui Pennzoil, lucru pe care refuză să-l facă timp de patru ani, în final acceptînd (decembrie 1987) un aranjament „la mica înțelegere”, de 5 miliarde de dolari.

Idiotul familiei

Trebue să începem cu el: Gordon Getty, „idiotul” genial fără de care aceste rînduri ar fi rămas nescrise. Măzinul lui J. Paul Getty — considerat drept „cel mai bogat om din lume” —, Gordon s-a născut în 1933, al patrulea copil rezultat din cea de a cincea căsătorie a tatălui său. Cei trei frați sînt: Eugene Paul — născut prematur, datorită încălcării mamei sale de a se sinucide cu iodină —, George, care, însă, nu-și va rata sinuciderea, și Ronald. Cel mai „demon” de luat în seamă rămîne „Gordo”. Dotat pentru bridge, compoziție muzicală și poezie, este total incompetent în materie de afaceri. „La 28 de ani, te comporti ca un puști de opt ani”, exclamă exasperat J.P. Getty, oferindu-i o ultimă șansă de a se reabilita: să devină consilierul lui personal. Dar acum intervine gelozia fratelui său George. Sarah Getty Trust deține întreaga avere a familiei: 80 la sută pentru tată

război și pace

și 20 la sută pentru moștenitori, fapt pentru care George va încerca să-și elimine treptat rivalii. Începe cu Ronald și continuă cu Eugene Paul, care nu-i va da probleme, date fiind cele două vicii: alcoolul și drogul, ale căror efecte l-au făcut, probabil, să-și numească unul din copii Tara-Gabriel-Galaxy-Gramophone. O familie venerabilă! Gordon este mai greu de învins. Prin anul '60, tatăl îl convinge să se retragă din afaceri în achimbul a 50.000 dolari pe an. Gordon, nemulțumit, hotărăște să-i deschidă un proces care va dura șase ani și pe care îl va pierde.

Prezupusul moștenitor rămîne, deci, George, despre care J.P. Getty apune că „talentul său de manager este acela al unui puști de nouă ani”. Aceiași insultă și multe altele (se interzice șederea în casa părintească) îi fac pe George să încerce sinuciderea. „N-ai să primești un franc”, amenință Getty. Pe 5 iunie 1973, George își împinge un coupe-papier în stomac și, în urma rănilor și a unei doze prea mari de barbiturice, moare.

Și, dintr-o dată, iată-l pe J.P. Getty constrîns să-l readucă pe Gordon în sinul familiei. Bătrînul moare la 83 de ani de moarte naturală, iar Gordon se trezește posesorul a 40 la sută din trust. Măzinul a rămas însă același imatur, cu capul în nori. Dar, în 1980, își asumă misiunea de a spori averea familiei, încercînd să facă „ceva” în legătură cu Getty Oil, a cărei valoare la bursă scăzuse, în numai doi ani, cu 50 de procente. El ar dori sau să preia controlul absolut al companiei, sau să o vîndă. În 1982, optează pentru a doua alternativă, dar directorul general, Sidney Petersen, care reprezintă restul familiei, se opune. Eugene Paul este sfătuit să întreprindă o acțiune judiciară, dar nu consimte decît dacă acțiunea judiciară se va face în numele fiului său, Galaxy-Gramophone, un băiat de 15 ani care nu vizează decît să conducă un Ferrari pe bulevardele Hollywoodului.

Nimeni nu cunoaște adevăratele motive ale mișcării lui Gordon, care are acum 28 milioane de dolari pe an de la trust, dar pe care sfăcerile continuă să nu-l intereseze. Sidney, Eugene și

Gramophone, pe de o parte, și Gordo, pe de alta, se îndrăgesc în lupta pentru putere. Getty se așoptește de ridicol.

Fartul de „bijuterii”

Către sfârșitul anului 1982, Hugh Liedtke, șeful executiv al lui Pennzoll, o companie petrolieră de importanță medie, intră în contact cu Gordon Getty. Discuțiile vor dura un an întreg, timp în care Gordo își pune în cap să participe la un examen de fizică nucleară, doar din plăcere, și pe care îl va trece strălucitor. La începutul lui 1984, Liedtke îi face o propunere directă: 112.50 dolari o acțiune, cu 40 dolari mai mult decât prețul pieței. În total, suma de 3,9 miliarde de dolari. El este convins că face o afacere bună, pentru că va recupera un miliard de barili de petrol într-o perioadă în care companiile, în loc să investească în prospecțiuni, preferă să-și înghită rivalii mai slabi, dar mai bogați în petrol: în al doilea rând, este un mod de a-și lua revanșa: în '62 i se oferise direcțiunea unei companii ce se numea South Penn și care nu-i aparținea altuia decât lui J. Paul Getty. Dar, după câteva luni, acesta abandonează compania, lăsându-l pe Liedtke singur pe un vas în naufragiu, pe care, însă, acesta reușește să-l readucă pe linia de plutire, transformându-l în Pennzoll, 20 de ani mai târziu, Liedtke tot nu uitase.

În ianuarie 1984, Gordo își dă acordul formal. Și pentru el, 4 miliarde de dolari sînt o bună afacere. Șapte zile mai târziu, destinele celor două companii se vor răsturna iremediabil.

Prima lovitură de teatru: Texaco anunță public interesul său pentru Getty Oil. De fapt, directorul general al lui Texaco, John McKinley, și Gordo se întâlniseră cu puțin înainte. La fel de neîndemînat, Gordo se demască în momentul cînd McKinley, în mijlocul acțiunilor, își pronunță oferta. „Accept”, urie Gordo derăntuit, reluînd, apoi, „Oh, scuzat-mă, trebuie mai întîi să vă las să propuneți o cifră”. Sala izbucnește în rîs. Gordo rîde și el de banii ce i se vor oferi, iar Texaco rîde de cît de frumos l-a furat bijuteria mult dorită lui Pennzoll. Cifra oferită de Texaco e colosală: 10 miliarde de dolari, sau 128 dolari acțiunea. Liedtke turbează: „E un fur! Vreau urmărire în justiție! Nimeni să nu fie cruțat!” Cel mai ciudat război din istoria industriei americane a început.

Războiul de patru ani

E timpul să-l cunoaștem și pe acest personaj bizar și impresionant, Hugh Liedtke: un pîtec imens pe care pare că nici o climă nu-l poate acoperi, o voce care face să se cutremure totul în jur și doi ochi rotunzi, ca și nasul. Dar Liedtke este dovada că stereotipul american își țese din mătă: texanul acesta gras și necioplit a studiat la Harvard și este autorul unei lucrări asupra „Religiei și limitele cunoașterii la Hume, Santayana

și Dewey”. Pe lângă aceasta, îi place să vinere prepeșite și să pescuiască în ape adînci.

Prima companie pe care a întemeiat-o, în 1953 (cu George Bush), se numea Zapata Petroleum, în onoarea revoluționarului mexican. În final, el se declară „mîndru de singure lui prusac”. Texan, prusac sau mușcholar, Liedtke este mai presus de toate un jucător de poker fără egal.

În 1984, al cere lui Texaco să i se dea 37 la sută din Getty Oil pentru a înceta procesul, sigur fiind că ei vor refuza. De fapt, lui McKinley nu-i pasă de propunerea acestuia: „Ce naiv, grăsanul Liedtke!” Un an mai târziu, în noiembrie 1985, un juriu din Houston condamnă compania Texaco la o amendă de o severitate inimaginabilă: 10 miliarde de dolari! De ce Texaco și nu Getty Oil? Pentru că ne aflăm în Texas, unde o lege locală interzice astfel de intervenții brutale ale „hoșilor de companii”. Și, de asemenea, pentru că Getty Oil, neexistînd în acel moment, nu mai putea fi condamnată.

De această dată, Texaco este cel care propune 48 la sută din Getty Oil lui Pennzoll. Liedtke îi permite luxul să refuze. Mizele cresc. Texaco, companie newyorkeză, în ciuda numelui său,



Hugh Liedtke, un jucător de poker fără pereche

Gordon Getty — „idolul genilor”

declară că a fost victima unei judecăți „regionale”, motiv pentru un nou război de secesiune. Cele două companii se luptă cu înverșunare — Texaco pentru a atrage o procedură de apel în statul New York, unde va fi favorizat, Pennzoll pentru a menține afacerea pe teren propriu. America urmărește plină de nerăbdare acest conflict epic și grotesc. Pare că nimeni nu va profita, poate doar șirul avocaților implicați în acest proces fără sfîrșit. Gurile rele spun că Joe Small, avocatul lui Pennzoll și prieten cu Liedtke, ar fi primit 20 la sută din amenda dată lui Texaco sau 600 milioane de dolari, cifră dezmințită ulterior, dar cu siguranță mai mult de 100 milioane.

Contextul întregii afaceri va evolua cu scăderea bruscă a cursului petrolului. Texaco se află într-o postură din ce în ce mai delicată: uleiurile Getty s-au dovedit a fi de proastă calitate, iar rezervele

proprei ale lui Texaco se tubiază continuu, lăsând să se înțeleagă că este în pragul falimentului. Lovitură de teatru! Liedtke rămâne de nedălat.

La 7 aprilie 1987, când compania newyorkeză își înlocuiește directorul cu James Kinnear, un tehnocrat, Texaco oferă 2 miliarde de dolari lui Pennzoil pentru ca totul să se termine. Liedtke își privește cărțile și, apoi, mizează dublind suma. Cere 4 miliarde, sau nimic. Texaco refuză și, pentru că recurgând la faimosul „capitol 11” se află la adăpostul creditorilor săi, își anunță falimentul. În acest moment se pare că înăuși Liedtke a pierdut. Situația pare fără ieșire, complicată și prin venirea, în acea vară, a unui nou intruz, australianul Robert Holmes, care își mărește participarea la Texaco, dând impresia unei răscumpărări a companiei, dar, în final, se retrage.

Între în scenă Carl Icahn, newyorkez, celebru pentru descinderile sale asupra lui Phillips Petroleum, U.S. Steel și T.W.A. Icahn este un tip versat: acționar principal al lui Texaco — cu 12 la sută din capitalul bursier —, s-a infiltrat și în Pennzoil cu 2 la sută pentru a fi sigur că, în final, se va afla oricum de partea câștigătorului. Icahn nu este genul care să fie ținut în jaf de o situație cît de complicată. „Vreau să câștig bani, dar repede”, anunță el în decembrie 1987. Începe, atunci, o serie de consultații „à la Kissinger”, politica paz cu paz, între New York, Houston și Washington — sediul Cucerii supreme —, pentru a-și face cunoscut planul său de restructurare de 5,5 miliarde de dolari. Texaco va da 3 miliarde de dolari baniișea lui Pennzoil și 2,5 miliarde celorlalți cre-

ditori. Primul miracol: Texaco este de acord cu propunerea. Al doilea miracol: Pennzoil acceptă în decembrie 1987, cele două companii semnează un tratat de pace. Sfârșitul istoriei? Nu, căci Carl Icahn rămâne nemulțumit. Din decembrie pînă în ianuarie 1988, el realizează că planul de restructurare propus de Texaco diferă de al său.

Epilog

Suspensul continuă, dar acum nimeni nu mai are nici un interes ca acțiunea să treacă lahn e grăbit să producă bani. James Kinnear, care nu mai poate dormi noaptea, este măcinat de o boală incurabilă și, ca și Texaco, și-a epuizat, și el, toate argumentele. Liedtke visează la ce va face Pennzoil cu cele 3 miliarde de dolari. Va putea cumpăra petrol și va fi încoronat campion al pocherului, pentru că o câștigă de 3 miliarde de dolari. În 1988, are o putere de cumpărare mult mai mare decît a avut în 1984...

Cu excepția citorva duzilor tehnico-juridice, războiul a luat sfîrșit, dar istoria acestuia va rămîne în memoria celor care i-au urmărit desfășurarea ca unică și, poate, cea din urmă a acestui sfîrșit de secol.

Luciana Costea

(traducere și adaptare după „Le Nouvel Observateur”)

Comert cu superstiții

Robert Amateau se agită în depozitul său plin de întemuri și curiozități, executînd comenzi și bombănind din cauza slabei calități a instalației de condiționat aerul. Scotocind în rafturile încărcate ce se întind din podea pînă-n tavan, scoate luminări încastate în recipiente de sticlă purtînd legende de tipul „Alungă piara-rea”, „Progres constant” și „Loto — numărul câștigător e înăuntru”. În cutii introduce uleiuri, parfumuri și potțiuni — produse cu nume de genul „High John tucătorului”, „Parfumul Celor Șapte Puteri Africane” și „Detergent de podele La Bomba”. Etichetele promit să aducă noroc, dragoste și bani celor ce vor folosi produsele. În răstimpuri, Amateau servește, cu promptitudine, clienții englezi și spanioli ce-l trec pragul, vîndînd unuia pușcă țanție, altuia „singa de dragon”. Afacerea e absolut în regulă”, susține el. „Plătesc asigurări, tot ce trebuie”. Deodată se întrerupe și, întorcîndu-se spre unul din ajutoare, îi cere: „Adu-mi un spray



Planuri de extindere: Ricardo Chicas (dreapta) și tatăl său în magazinul cu... superstiții

de piara-rea”. Astfel și începe revista „News-week” un reportaj, din care reproducem:

Mărfurile pot părea ciudate, dar comerțul cu superstiții nu diferă prea mult de alte negocieri. Angroșii ca Amateau aprovizionează sute de mici magazine cu obiecte de cult și ierburile (cunoscute sub numele de botanicas), magazine răspîndite mai peste tot, de la New York la Miami sau la

micile orașele din Pennsylvania, Carolina de Nord și California. Mulți dintre negustorii cu amănuntul își produc mărfurile ei înșiși. Unele obiecte sînt direct legate de cultul "Voodoo" sau de contro-versata credință afro-caribiană „Santería”. Altele sînt ciudătenii rituale, ce permit unora să adauge un dram de superstiție inedită ceremoniilor religioase curențe.

O clientelă în creștere. Mult timp, comerțul cu fleacuri pioase a fost dominat de amărîte magazine de familie — multe dintre ele furnizate o așoparie a escrocherilor de la loteria numerelor. Astăzi, însă, el înregistrează un puternic reviriment. Clientela e în continuă reprezentată, în principal, de imigranți și descendenți de imigranți provenind din America Latină, Caraibi și Africa. Dar magazinele au început să atragă o clientelă în creștere. Cumpărătorii din întreg New York-ul alinază spre prăvălia lui Otto Chicas Rendon — o becanico din Harlemul spaniol. Anul trecut, încasările sale au totalizat un număr de șase cifre, deși proprietarul, Ricardo Chicas, afirmă că nu și-a dat încă ostensia să-și sporească vadul. Fără ajutorul nici unui fel

de reclamă, reușește să aibă suficient decor pentru a umple, în permanență, două vitrine cu statuetă, lumînări și poșuni, fără a mai aminti abundența de ierburi proaspete și uscate, cum sînt izma, anasonul și viscol.

Una din cauzele creșterii vânzărilor este popularitatea pe care a căpățat-o „Santería”. Nigene Gonzalez-Wippler, autoare a mai multor cărți foarte populare pe această temă, susține că „Santería” este o alăturare deosebit de înfloritoare. Această credință a fost prezentată în unele filme de senzație, cum ar fi *The Believers* (Credincioșii), drept un cult bizar, axat pe sacrificarea de găini. Deși ritualul include sacrificii de animale, el este destul de complex din punct de vedere teologic, amestecînd sfinții creștini cu deitățile africane (orishas), pe care sclavii din Nigeria s-au încetățenit în Caraibi. Sfințul Cristofor devine Agayu; Lazăr devine Bahaluays. „Santería” abundă în vrăji și practici care impun cumpărarea frecventă de ulei, lumînări și alte mărfuri de același gen. Chiar o simplă ceremonie pentru a obține bani necesită

Paradisul din cristal!

Misticismul, nevoia de supranatural îmbracă cele mai ciudate forme în lumea concurenței acerbe. Iată că, de curînd, pentru a te zgîrbi de boli, de necazuri, dar și de adversarii nemiloși, s-a descoperit un nou remediu la îndemîna tuturor: cristalul. Firește, efectul cuarțurilor, ametistelor, topazelor și altor minerale se lasă așteptat. În schimb, „cel fără mîlă și fără crustare” au mai descoperit o mîhă de aur: credulitatea națivilor.

Unii le folosesc pentru a medita, alții le pun sub pernă pentru a dormi mai bine. Există și persoane care le poartă asupra lor, în buzunar sau într-o monedă de aur la gît. Au spărut și „vindecătorii”, care, după tehnici numai de ei știute, pretind că pot vindeca orice tip de boală: de la artrită la scleroză în plăci și SIDA. S-a ajuns pînă acolo încît unii le-au înprăstiat în rîfurile Hudson și Harlem, mai ales în fața Palatului Națiunilor Unite, după ce s-au concentrat asupra lor, gîndindu-se la... pace și înțelegere între popoare! Unele sînt pietre prețioase, altele nu fac doi bani. Sau nu făceau pînă de curînd, cînd a început moda. Actrița Shirley MacLaine este una din „sfințele” acestui ritual. Moda s-a întins și în R.F.G. și Elveția. Nu puțini sînt cei care au fost convinși că în cristale ar exista puteri misterioase.

Revista „L'Espresso” (decembrie 1987) relatează cazul unei asmenice „vindecătoare”. Katrina Raphaell, 34 de ani, și-a început cariera ca infirmieră. Apoi s-a specializat în tehnici terapeutice alternative. Se pare că treburile mergeau greu. Pînă într-o zi a anului 1980, cînd, după cum declară ea, a primit „informații de primă mînă asupra modului cum trebuie utilizată forța luminii prezente în regnul mineral, pentru beneficiul propriu și al altora”. Nu a știut pentru cîta aceste noțiuni, ei le-a difuzat, în două cărți: „Crystal Enlightenment” (Iluminarea prin cristale) în 1985 și „Crystal Healing” (Vindecarea prin cristale) din 1987. Mai mult chiar, în statul New Mexico, Katrina a deschis o academie intitulată, pompos, „Crystal Academy of Advanced Healing Arts.” Aici se predau cursuri de o săptămîină pentru începători, ca și pentru „experți”.

Costul: 500 dolari. Nu sînt cuprinse în acest preț, desigur, cazarea și masa. Participanții locuiesc în motelul vechi „Academy”, a cărui proprietară este — se putea altfel? — Katrina. Aici există o sală de terapie, un salon de studii și o mare grădina în stil japonez. „Vin aici tot felul de oameni” — afirmă „vindecătoarea” —, mai ales din marile orașe stresate și congestionate, ca New York și Los Angeles; dar

și de mult mai departe, de pildă din Elveția. „Sînt, în general, persoane care sînt implicate în această meserie, într-un mod sau în altul: psihoterapeuți, masoari și altele. Învață să intre în contact cu ei înșiși, să-și elibereze sursă, să-și deschidă inima. Nu pentru a da putere terapeutului. Și nici cristalului în sine. Cristalul este doar un instrument, trebuie să gîti cum să-l folosești”.

În prezent, Raphaell nu mai exercită meseria de „vindecător”. S-a dedicat numai învățării altora și scrierii de manuale. Este mult mai ușor decît să obții miracolele despre care vorbește tot timpul.

Dacă 500 dolari vi se pare prea mult, sînt și „profesori” mai puțin pretențioși. De pildă, Brett Bravo, din Solana Beach, California, unde se predau cursuri cu numai 45 dolari pe zi. Brett predă modul de „programare” a cristalelor. Mai întîi, pretinde el, trebuie să li debarasezi de energiile pe care le-a acumulat, spălîndu-l în apele oceanului. Apoi, cristalul trebuie lăsat în aer liber, timp de cel puțin 24 de ore, chipurile, pentru a se pătrunde de razele de soare și de lună. O metodă mai rapidă este cea tehnologică, care constă în trecerea unui „curățitor” de discuri și casete prin cele două extremități ale cristalului, timp de o jumătate de minut. Cînd mineralul este curățat, o momentului de a-l reprograma. Trebuie știut cu ambele mîini și e suficient să se exprime o dorință. De pildă: „Vreau ca această energie să-mi

uneori argint viu, lumânări și candelare — un crenos, obținut pe bază de albuș de ou.

Multe magazine de cult au fost preluate de reprezentanții tinerei generații, care le conduc după reguli comerciale moderne. Ricardo Chicas (27 de ani), de exemplu, a avut în vedere o muncă ceva mai convențională în perioada cît s-a pregătit pentru o licență în literatură: totuși, el n-a ajuns pînă la elaborarea lucrării de absolvire, considerînd că a abandona prăvălia familiei ar fi totuși cu a da averu cu piciorul. Deocamdată, participă la seminarii pentru mici comercianți, intenționînd să modernizeze metodele de inventariere și solicită credite pentru a cumpăra concesii în alte orașe. „Consider afacerea dintr-un unghi pur practic”, spune el. Sondarea pieței în afacerea cu superstiții este o acțiune relativ simplă, totul e să le oferi clienților ceea ce doresc. Fabricanții se plîng că e greu să găsești evidența tuturor obiectelor și credințelor sau ritualurilor de care acestea se leagă. Un funcționar de la Crusader Candle Co. din Brooklyn (firmă producătoare a peste un milion de lumînări anual, inclusiv a lui Buddha Educator

de noroc, parfumat cu rășină și mir, și a lui Chango Macho, care miroase ca o gumă de mestecat) se plînge că, în scurt timp te zăpăcești.

Atenție, clienți! Unii clienți vechi se plîng de mentalitatea mercantilă care predomină de îndată ce vânzările sporesc. Mulți credincioși ai cultului „Santeria” se plîng de moda ambalării oleurilor în buteli cu aer condiționat. Profesorul de teologie Joseph Murphy, și el autor al unei cărți despre „Santeria”, afirmă că prețurile sînt mari iar „controlul de calitate” — în cel mai bun caz discutabil. Nu există mijloc de a reglementa conținutul buteliilor. Deci, atenție clienți! Sînteți îndreptățiți să vă temeți. La întrebarea „după ce rețete vă faceți produsele?” proprietarul unui mic magazin a replicat: „Vreți un răspuns oficial sau unul neoficial?”. Ca răspuns oficial, a prezentat un carnețel solus plin de rețete compuse — spune el — de un „chimist”. Neoficial, a admis că, de multe ori, face el înșuși amestecuri, cam din orice.

Olga Gheorghe

(traducere și adaptare după „Newsweek”)

ajute sistemul imunitar”. Și acest lucru nu este făcut de copii naivi sau de domnișoare superstițioase, ci de bogați oameni de afaceri. Pretextînd plătirea secretului profesional (sic!), „vindecătorii” nu dau nume. Desigur, frica, numitor comun al faptelor cotidiene din țările occidentale, frica de concurență, faliment, de pierderea slujbei, de îmbolnăvire (care echivalează, de multe ori, cu pierderea slujbei), și, mai recent, frica de SIDA stimulează o anumită tendință spre irationalism chiar și în rîndul persoanelor care în mod normal nu dau crezare practicilor oculte.

Se pretinde că nu toate cristalele sînt egale. Într-un magazin din Manhattan, „Crystal Village”, blonda vânzătoare declară reporterului de la „L'Espresso”: „Cuarțul clar este universal, amplifică energia și o înmagazinează”. Și, în fața minei nelămuritoare a rișicului, s-a grăbit cu alte amănunte „picante”: „Este ca un computer încă neprogramat: face ceea ce vrei să faci. În schimb, ametistul violet are o personalitate precisă: servește la linișirea mentală. Este cumpărat de cei ce vrea să încerce conexiuni spirituale sau, pur și simplu, să se asculte pe sine înșuși. Cuarțul roz servește (cum se putea altfel!) la acțiunile asupra inimii. Ajută să ne iubim pe noi înșine (sic!), să ne acceptăm. Abia după aceea, putem să-i iubim pe ceilalți. Ador cuarțul roz! Este o piatră foarte generoasă”.

Un alt cuarț roz imens, care pare să aibă zeci de kilograme, se

afă într-un alt magazin din East Village, denumit „Gem Stones” (un joc de cuvinte între „stone” — piatră și „stone” — efect al drogului). În fața acestui cuarț se afă un cartonaș pe care scrie: „Salut, Sînt Rosy. Vin din Madagascar. Am călătorit mii de kilometri pentru a fi alături de tine în viață. Vrem acțiune împreună pentru a curăța vechile tale probleme emoționale și cicatrice. Te iubesc prea mult pentru a permite acestor vechi ranchiuni să fermenteze în tine. Dă-mi voie să te învăț să te tratezi cu încredere, acceptare și bucurie. Lasă-mă să-ți dau o mîna de ajutor, un sprijin nobil, să-ți ofer o aură de bunătate. Să ne cufundăm în această aură și să o împărțim cu toți cei care vor intra în contact cu noi. Cînd ești în fața mea, deschide-ți brațele și inima și lasă-mă să intru în contact cu tine”. Desigur, îndemnul de a-ți deschide punga este implicit. Lîngă Rosy se afă un cloac, cu care clientul poate să-și

spargă o bucată din piatră, după ce a simțit „vibrațiile”. Prețuri: 15 dolari livra. Afacerea cu „pietrele vrăjite” este aflată în floare, încă lanțul de magazine „Star Magic”, un alt punct de întâlnire al „vindecătorilor”, și-a triplat volumul afacerilor în ultimii patru ani și a deschis, recent, noi filiale în Manhattan. Înșă, locuitorii de pe Coasta de Est, mai puțin orientați spiritual decît californienii, au imaginat o utilizare a cristalelor mai rapidă și adaptată culturii de „party” (petrecere). Se numește „Gin and Tonic” și numele spune totul: într-un pahar de gin și tonic se aruncă un cristal și se așteaptă ca piatra să-și transmită vibrațiile benefice băuturii. Apoi se consumă. Se pare că „găslinița” face minuni în ce privește diminuarea tensiunii nervoase. Nimeni nu știe, însă, precis de unde provine efectul miraculos: de la piatră sau de la gin?

Romeo Nădășan



SPORT. Această clădire din orașul japonez Sapporo, recent terminată, a devenit deja celebră datorită utilității ei de către amatori ai unui nou sport denumit „Cățărea liberă pe ziduri”. Zidul edificiului, înalt de 31 de metri, este prevăzut cu piraane pe care noii „sportivi” se cățăără numai cu ajutorul minților și picioarelor.

DIN LUMEA CAPITALULUI

În imperiul cocainei

Fondat în secolul al XVI-lea de conchistadorii spanioli aflați în căutarea bogățiilor legendare, El Dorado, Medellín este cel mai important centru industrial al Columbiei. Această frumoasă și activă așezare columbiană, cu două milioane de locuitori, cunoscută, până nu demult, sub numele de „orașul veșnicii primăveri”, datorită climatului său montan blând, s-a transformat. În ultimii ani, în oraș al veșniciei violente. În cursul anului 1987, releva revista „Time”, au fost asasinate peste 3 000 de persoane, rata criminalității fiind, aici, de peste cinci ori mai mare ca la New York și înregistrând, după toate aparențele, creșterea cea mai rapidă din lume. În fiecare zi, la spitalul din Medellín, ca urmare a „războaielor” între bandele implicate în traficul de droguri, o aglomerație de cadavre — infirmierii nici nu mai prididesc spălând coridoarele de sânge. Al doilea oraș — ca mărime — din Columbia a devenit orașul tuturor riscurilor, scria într-un amplu articol, revista „Paris Match”. Cocaina din America Latină, destinată cu prioritate pieței americane, tranzitează prin acest oraș. Un comerț criminal care generează criminalitate, care a transformat Medellínul într-o capitală a cocainei. „Orașul are multe valori încă necunoscute lumii”, spunea fostul primar William Bravillo Gomez. „Dar, ca urmare a traficului de droguri, a ajuns să fie cunoscut drept un oraș periculos”.

Oltotdeauna, la Medellín au fost onorați cei ce s-au ridicat prin propriile eforturi și a existat o veritabilă tradiție a spiritului întreprinzător. Acest spirit s-a găsit, însă, o nouă expresie la sfârșitul anilor '70, când au pătruns în oraș afacerile cu droguri. Planta de coca, din care se scoate cocaina, crește bine nu în Columbia, ci în Bolivia și Peru, unde frunzele ei sunt transformate într-o pastă brută. Dar, pentru a scoate din pastă praful alb de care străinii îi consumă în cantități impresionante, este nevoie de laboratoare și prizepere teh-

nică. Medellín „sobiliză” revista „Newsweek” — întrunea aceste două condiții și, în plus, era situat foarte aproape de vreașă piață americană a drogurilor și gata să-și asume riscurile. Astfel a apărut „cartelul Medellín”, o asociație de „baroni ai drogurilor” care controlează circa 80 la sută din cocaina destinată Statelor Unite.

La început, apariția „baronilor drogurilor” a trezit doar o ușoară îngrijorare. Ei se îmbogățeau pe spinarea străinilor (gringos) — modalitate de acumulare a averii, considerată perfect respectabilă, după canoanele locale. Nu aducea daune localnicilor, pentru că aceștia nu consumau droguri. Mulți cetățeni ai orașului au beneficiat de banii care affluau în oraș din vânzarea de droguri și de locurile de muncă pe care le creau — fie chiar și temporar — în construcțiile de locuințe și în comerțul cu amănuntul. Dar banii aceștia au adus Medellínului doar o prosperitate de suprafață, deoarece n-au fost investiți în infrastructura productivă, ci au fost cheltuiți pe importul de articole de lux.

„Cartelul Medellín”

„Baronii drogurilor” din Columbia — „cartelul Medellín” — realizează profituri anuale în va-

Ministrul columbian de externe, Julio Londano, a condamnat legătura existentă între traficul de droguri și terorism, precum și gravele consecințe ale acestuia din urmă pentru guvernele democratice. Împotriva cărora se pun la cale acțiuni destabilizatoare. El a apreciat total nedrept faptul că se lasă pe americii unui grup restrâns de țări în curs de dezvoltare povara „războiului” împotriva traficului de droguri, când tocmai statele dezvoltate — datorită stării de saturație la care au ajuns — sînt cele care s-au lăsat tirate în consumul de stupefiante. Lupta împotriva traficului de droguri trebuie să reprezinte o responsabilitate a tuturor statelor și trebuie însoțită de măsuri eficiente împotriva consumului de stupefiante în țările implicate, a ordos Julio Londano. Columbia, care este una dintre cele mai vechi democrații din America Latină, este angajată în opădarea și promovarea drepturilor cetățenești, cu toate că se găsește în „centrul” amenințărilor terorismului și traficului de droguri, a adăugat ministrul de externe.

(din revistă de documentare columbiană la sesiunea 4 a Adunării Generale a O.N.U.)

loare de mai multe miliarde de dolari. La 11 ianuarie 1988, ei l-au asasinat pe procurorul general al țării, Carlos Mauro Hoyos, și l-au răpit pe fiul unui fost președinte. În ultimii 10 ani au fost asasinați 50 de judecători, 25 de ziaristi, sute de poliști, un ministru de justiție, un procuror



Medellin: pe străzile sale, omuciderea atinge o rată de cinci ori mai mare decât la New York

general. Unele din aceste decese pot fi atribuite violenței politice pure (în Columbia activează, între altele, 137 de „brigăzi ale morții” cu orientare de dreapta), dar majoritatea sînt legate de afacerile cu droguri — afirmă „Time”. În ultimii șase ani, au fost asinați 181 de polițiști din brigăzile de luptă contra narcoticeilor; iar numărul polițiștilor obișnuși, uciși pe cînd anchetau ocazional cazuri de trafic de droguri, este cu mult mai mare.

Paradisul drogurilor

Cum a ajuns Columbia la distreția criminalilor? — se întreabă „Paris Match”. Nimic nu o pre-dispunea să devină un „paradis” pentru „baronii drogurilor”. Este o țară cu resurse bogate (cafea, smaralde, petrol), cu o economie robustă de tip mixt și patru orașe de peste un milion de locuitori fiecare (între care și Medellín, vechi centru textil). Cei 29 de milioane de locuitori au bogate tradiții democratice și se bucură de o gamă largă de drepturi civile. Atît poliția, cît și armata națională dispun de forțe numeroase și cu experiență.

„Cartelul drogurilor” a luat naștere în anii '70, ca succesor al unui lung șir de contrabandiști columbieni — de smaralde, apoi de marijuana și, în sfîrșit, de cocaină, pentru care americanii erau dispuși să plătească atît de bine. Întreprinzători și vicleni, membrii cartelului au început să rafineze, să ambaleze și să vîndă cocaina produsă din frunzele plantei coca, crescută protutindeni în America de Sud. A apărut un fel de „Standard Oil” al cocainei, lipsit, însă, de concurență pe care o întâmpină adevăratul Standard Oil. Ca toate corporațiile multinaționale, cartelul Medellín caută să se extindă. El a optat pentru integrarea pe verticală și a început să planteze din abundență coca în Columbia, în jurul anului 1980. Acum, Columbia e al treilea mare producător de „coca din lume”, după Peru și Bolivia. Pe la mijlocul anilor '80, piața era suprataturată de cocaină, prețurile fiind în scădere. Cartelul și-a extins piața, creînd, atunci, un nou produs — crack, o formă ucidătoare de cocaină bază, care, datorită prețului scăzut al unei doze, a găsit mulți clienți printre



Jorge Luis Ochoa (stingo), Gonzalo Rodriguez și Pablo Escobar

cei cu venituri mici. Cu ani în urmă, mulți columbieni susțineau că, stuînd un viclu american, cartelul nu face nici un rău acasă la el. Dar, pe măsură ce oferta de coca a crescut, cartelul a început să comercializeze basuco — o contrafacere deosebit de toxică a cocainei bază, destinată consumatorilor locali. În prezent, Columbia numără circa 300 000 de drogați autohtoni.

Cîștigurile cartelului — relevă „Newsweek” — sînt un vis pentru orice mare corporație: în jur de 3 miliarde de dolari pe an. Marea problemă dintodeună a fost ce să faci cu ei. Atîdătită, îi depunea la bănci din străinătate — din Panama sau Bahamas. Acum, de cînd Curtea Supremă a început să blocheze extradările, numai în 1987 au revenit în Columbia unul pînă la două miliarde de narcodolari, făcînd din cocaină o sursă de venituri în valută egală cu cafeaua — principala marfă legală de export din țară.

Implicarea cartelului în viața societății este foarte marcată. În 1986, colonelul Jaime Ramirez Gomez, principalul investigator în cazuri de trafic de droguri, a informat că vestitul capo de los capos al cartelului, Pablo Escobar, are un informator al său cu nume codificat este „Vitamina O”, chiar în stul lui „F-2”, poliția secretă columbiană. Cîteva săptămîni mai tîrziu, Ramirez a fost asasinat.

Cartelu nu neglijează nici chiar cele mai mici detalii. Proprietarii de ziare susțin că din arhivele lor au fost făcute dosare conținînd informații asupra înfăptuirii trecut al „baronilor drogurilor”. Aceștia au încercat chiar să schimbe rezultatul unui concurs de frumusețe în favoarea alesei unui din ei, proferînd la telefon amenințări cu moartea împotriva tuturor celorlalte candidațe, care... au pierdut.

Practica intimidării

Episcopul Dario Castrillon Hoyos, a cărui episcopie include principalele zone de trafic de droguri, admite că nu numai unele elemente din poliția și dintre autoritățile militare primesc bani de la „baronii drogurilor”. „Și eu am primit bani de la cartel și i-am împărțit săracilor”.

În mod firesc, judecătorii sînt una din țintele interesului „baronilor drogurilor”. Atunci cînd judecătorul Eduardo Triana a emis un mandat pentru arestarea asasinului prezumtiv al lui Guillermo Caño, proprietarul lui El Espectador, al doilea ziar columbian ca mărime, i s-au oferit 20 milioane de pesos (81 000 de dolari) pentru a închide cazul. A refuzat, după care poliția i-a prevenit că 14 asasini au încheiat un contract pentru a-l ucide. Aceasta e dilema: accepti mita sau ești ucis, tu și familia ta! În cele din urmă, criminalii i-au adus pe judecătorul Triana unde au vrut ei a părăsi țara. „Au reușit să intimideze o țară întreagă”, declară Felipe Lopez Caballero, proprietar al respectatului săptămîlnal bogatîn Semana.

Poliția a reușit să-l aresteze pe Carlos Dario Correa, unul din șefii de rang mijlociu al „cartelului din Medellín”. Dar, la începutul lunii februarie 1988, a fost eliberat, după numai cîteva zile petrecute în închisoare, pentru că nici un judecător nu l-a arătat dispus să-l judece. Potrivit lui Antonio Suarez, secretar general al sindicatului național al jurnaliștilor, originea ar accepta un astfel de caz ar fi omorîș.

Scurt timp după ce, în 1976, subacuzatia de trafic de droguri, însuși Escobar a fost arestat, doi dintre ofițerii care au participat

DIN LUMEA CAPITALULUI

a echipe au fost ucis. Judecătoarea care se ocupa de caz a fost fost închis. Un articol din *El Espectador* a forțat redeschiderea lui. Au urmat repress împotriva ofierilor noui judecatori, care însă a continuat cu curaj și ucis în 1986. Din nou cazul

nt midârnie — cont nuă „Time” — au funcționat împotriva președintelui columbian. Un dintre cei mai cunoscuți publiciști și comentari

au fost nevoiți să părăsească țara. Principala conștiență programă de știri te vizitate din Bogotá au început să colaboreze în difuzi

guri pentru a nu putea da ocazie la răzbunări împotriva unor indivizi izolați. Alți de mult înalt demnitari și ziaristi au fost amenințați cu moartea, înct industria securității partizane în orașele. Acum cincinți, de exemplu, existau în Medellin 15 firme (cu circa 500 de angajați) care asigurau curățarea partizanilor. Acum numărul lor a crescut la 32, cu 3 000 de angajați. Pe plan național, există circa 40 000 de paznici personali. De curând, adtorul lui El Espectador și o înaltă ofi-

alitate guvernamentală au pătruns pe aceeași stradă urmași de paznici lor, care au deschis împotrivă un asuprând lăcare, că bandă de mafioți de no permisiuni emise pentru

proprile lor case. Sicarios (ucigași plătiți) iau viața unui om pentru numai câteva sute de dolari, iar cartelu recurge adesea

Un moment culminant l-a constituit asasinarea procurorului

Cum se luptă?

Ce ar trebui să facă — sau ar putea să facă — guvernul columbian pentru a supune pe „baronii drogurilor” la o arată

Unitate. Alți — declarări stări de urgență și angajarea forțelor împotriva cartelu. Ocazii în unele

dar columbian au refuzat-o pînă în prezent în parte în respect



Apertamente la un Palat. Pînă la urmă, unii oameni

pentru tradițiile de legalitate și democrație ale țării), care interzic amestecul militaților în chestiuni civile — fie ele și de natură penală

La 6 iulie 1988 explozii în larg au distrus

la Marea Nordului, în fața țărilor britanice. Acciden-

ment „De la bun început scria revista referitor la ceea ce s-a nîmplat și la contextul activității de pe platforme — munca petroliștilor s-a desfășurat cu riscul vieții”. Readm, în cele ce urmează extrase din revista vest-germand privitoare la „in-

mau” de pe „Piper Al-

nații stălmăcit. Causa morții dinamita. Explozii bursiere detonat în mare de către navele de explorare. După ecoul undelor de prăsună, cercetătorii locali

petrol. După ce în 1965 au fost descoperite prime

de țesut aurui negru a început să fie, mare pompă re uscat. În prezent în Marea Nordului își deoard din pînă activitatea circa 100 de platforme

Anual, de la fundul mării sînt extrase peste 10 milioane tone țiței și aproape 90 miliarde mc gaz metan, în primul rînd de către Anglia și Nor-

Cea mai mare insură artificială a fost înălțată în 1984 de Norvegia — platforma „Statfjord C”. Avînd, de la fundul mării, o înălțime de 271 metri ea intră cu 50 metri platforma „Piper Alpha”, construită în 1976. Pe „Statfjord C”, holul men-

adă odăstăsească muncitorii are opt etaje și 278 de

de oameni. De la bun

de oameni. De la bun

de oameni. De la bun

de oameni. De la bun

de oameni. De la bun

de oameni. De la bun

de oameni. De la bun

de oameni. De la bun

de oameni. De la bun

S-au propus și se ut, extreme cum ar fi intervenț a unor trupe americane pentru a „curăța” țara de traficanți (cum s-a procedat în 1986, în Bolivia). E puțin probabil să se a o asemenea

nu numai pentru că episoaul bolivian a fost descurant, ci mai ales pentru faptul că ea ar era prerogativele de suveranitate ale statului și ar fi la fel de nepopulară în nordul și în sudul Americii.

proprietatea El Monte, a u Pablo Escobar, cocotată pe pantelii Anzilor — noul cartier general al șefului carteliului. Urșă operațiune s-a so-dat cu arestarea soției u Escobar (eliberată însă, a doua zi) și a unui mare număr de paznici personali. Escobar a reușit să scape. Putriv t unor martori oculari, după aceste evenimente climatul a devenit și mai tensiunat.

de Geo Ghe

Cartofi, zine și urși Panda

Lui Alan Farweather îi plac mult cartofii. A scris chiar o disertație de doctorat despre cartofii face experimentări cu autorizat a guvernului scoțian

Londre ca să adune bani pentru hobby-urile sale investi-gații pr vând leucemia și proben-za urșilor Panda giganti. Pe-trece lungi per cade de timp în

revista „Newsweek”

Pas unea Annei...
zinele și sp r duș

spiriduși de baf

John Slater a m a pe jos în pajiștea din nordu și în sudul Marii Britanii și a acceptat să petreacă șase ani într-o cușcă de la Grădina Zoologică din

a fost publicat recent și se intitucază „Excentrici” — Investi-gație „Științifică” În acest studiu care nu e de oc excentric David Weeks, psiholog la Royal Hospital din Edinburgh, afirmă că excentricii nu sînt ființe ciu date. Într-adevăr, ei pot fi înto-tdeauna un rez simț al creaturii, sînt izbitor și mai for-ți de il mult de n persoanele de aceiași vîrstă cu ei. Iar cel mai bun lucru serie Weeks este că ei și u asta.

coardă adînc, sub zăpezile sondei, vau cîna trebuie să controleze etanșeitatea rețerei de conducte, cu a lungime de 4000 km. Numeroși scufundri și-au pierdut în această activitate viața — cel puțin 700.

„Bătălia titelului” a costat, în Marea Nordului, și opinia publică. Firmele petroliere nu declară cifrele exacte ale accidentelor. Experții au apurimat, încă în 1979, a medie de două avarii pe an la platformele de foră, din Marea Nordului, cazuri în care s-au scurs probabil, în valuri 2600 pînă la 4000 tone de petrol. Și anual, 220 de incidente mai mici în care scurgerile de petrol se înregistrează, în medie a jumătate de oră.

În legătură cu cauzele cu ei mai mari catastrofe petroliere a Mării Nordului primela depozit al ole marșurilor acului se vîdesc contradictorii. S-a accentuat însă presupunerea că s-a produs o explozie la compresoarele de gaz. Și totmai deasupra acestor imente rezervoare sub presiune se aflau, pe „Piper Alpha”, și apa numitea citariilor. Și mai de necrezut unul din cele două module era construit din lemn placat doar cu un strat subțire din fibre de sticlă. Cel de-al doilea modu a fost confecționat din oțel și aluminiu numai după ce construcția din lemn pre-văzută inițial a fost fac chiar pe locul amamb ară ei.

nomarea sa. În 1985 expert pentru securitate a firma „Occidental Petroleum”, cerușă, locă în 1984

demonstrarea modulelor de emn și ridicarea, de jur împrejurul instalațiilor de comprimare a gazelor, a unor pereti protectori din oțel. Dar firma însărci-

nimic în înrechitele instalații. Cît de nesigură era „Piper Alpha” dată în funcțiune în 1976 s-a văzut încă în urmă cu ani. În 1982 trei muncitori și au pierdut viața cînd s-a prăbușit o pasareid destuac transport rilor de aprovizionare. În 1984 s-a produs un incendiu, fiind răniți 55 de muncitori. Din fericire, atunci au putut fi evacuați la timp cei 175 de angajați aflați pe platformă.

Muncitorii știu despre exagerarea șiferelor din Marea Nordului că este de nouă ori, mai riscantă pentru viața omului decît exploatarea cărbunelui. În străfundurile pămîntului. An după an au fost lene și alte accidente care au făcut sute de victime. Trivir e fracturile, arsurile — se numără printre cele mai frecvente răniri.

Din cauza accidentului de pe „Piper Alpha” a trebuit oprită activitatea pe ai e cinci platforme de foră aparținînd de „Occidental Petroleum” Prețu

de centi la 16,33 dardri bar ut. „Nu trebuie să plătim pentru toate, întotdeauna trebuie să plătim pentru toate”, se aude, în a stație de benzină o voce cu accent cîntat, sca în.

Traducere și adaptare de
Vasile Crișu

O curiozitate fără margine în caracterizarea pe adevărați excentrici, iar Weeks citează numeroase persoane tălă, între care Thomas Edison, Benjamin Franklin și Charles Darwin printre cei mai excentrici oameni de

„In mare parte anarhici și excentrici sau simți că stă înaintea timpului pe care îl trăiesc sau preferă să trăiască în trecut. Erefuză să-și contureze opinii care să fie în concordanță cu timpul prezent, oricât de ieșit din comun ar părea. Excentricii și-și consideră că au totdeauna dreptate, iar tot cealalt nu

Excentricitatea poate fi moștenită. Exemplul cel mai „cunoscut” pe care îl oferă Weeks în cartea sa se referă la Edward James, fiul nelegitim al lui Edward al VI-lea care a cheltuit fabuloase sume de bani pentru construirea unui ciudat castel peșat în jungla mexicană. Castelul avea poduri care nu duceau

nicăieri și uși care se deschideau către pereți.

Exemplu clasic mulți excentrici sînt fani să-și creeze propriul un vers ciudat. Au un simț al umorului foarte straniu o tendință către hiperbolizare și de obicei manifestă un optimism exuberant iar rezultatele sînt, nu de putine ori, șocante.

Comparînd pe excentricii din Marea Britanie și Statele Unite se vede două „centru” ale tendințelor excentricității. În anul 50 Weeks conștientizează că americanii sînt mai intuitivi și au simțu umorului mai accentuat. În Marea Britanie, bărbații excentrici depășesc numărul femeilor, în ambiele țări — se află încă în studiu — femeile devin excentrice tîrziu, după ce copiii lor au ajuns la maturitate.

Ceea ce este în evidență din acest studiu academic este o trăsătură caracteristică a excentricității.

cu care trăiesc. (M.B.)

Cu carul mortuar

„Chinese Theater” parchează un car mortuar de culoare gri-organize din care se poate auzi muzică deosebită de doliu. La ora 2 fixă tîndrui de la vîrtej coboară și deschide ușa din spate a automobilului, pentru a pune persoane care așteptăse în apropiere. Acesta urcă în mașină în spațiul prevăzut pentru sicrii. Scena macabră descrie să mai sur nu este decât un moment foarte normal din viața Hollywoodului în schimb sume de 25-30 dolari, de trei ori pe zi, daritorii pot face un tur „mortuar” prin

„Chinese Theater”.

ofer vizită la mormintele soților arceciștii; ale carierului

ului, care durează circa 2 ore și jumătate, organiza de firma „Grave Lines Tours”. Începe de la motelul în care în urmă cu aproximativ 20 de ani, cîndreanța de rock și blues jaha joplin a început din viață după ce își admînstrase o supradoză de heroină. Prin instalația stereo din automobil se poate auzi pe fond muzical istoria morții acestor stele a cîntecului. „Chiar și vizitatorul în cămășă sport din New York are o mină foarte serioasă în timp ce o doamnă îmbrăcată în negru se șterge cu o batistă la ochi”, relatează agenția „DPA”. Înainte de intrarea într-un garaj subteran din West Hollywood se face o rundă aprinsă la locul unde prieretului și catalogul de scenă al actorului James Dean, Sali Adrien

probabil un drogat, nu a prima dată prieretului acum în lași hotelului Chateau Marmont carul mortuar oprește din nou pentru a oferi un omagiu comemorativ de film John De uchi și ei, victimă a unei supradoze de heroină. Urmează o vizită la casa unde Sharon Tate și patru prieteni ai ei au fost mîndrești de banda lui Charles Manson. Nu se știe dacă povestirile cu privire la ultimele lor minute sînt intruși — cores-punătoare realității. Știrurile



În Mexic fără pacifistă funcționează o întreprindere stăind ca închisă la închis, a forme liner ur care se joacă” de-a război frecvent în Statele Britanice — și „un armer enar-” raul mie „Proceso” publicat a adaugă că noua societate a pus a punct, în acest scop, „cîmpul de luptă”, a o fermă, Cerro de Ajusco situată în apropierea angă

În Statele Unite, această „distracție” se bucură de o pop aritate crescîndă și că este frecventată, în special de foști combatanți în războiul din Vietnam.

Potrivit revistei „Proceso” pe „cîmpul de luptă” mexican se află situate, în diverse zone și direcții, alșă cu numele principalelor zone conflictuale din vremea mai noi sau mai vechi. Ma vine, în caragă, Vietnam, Pearl Harbor în ce privește „arsenalul”, pus la dispoziție celor ce aspiră la meserie de mercenar, acesta numără pistoale

ochelar de protecție, tancuri etc. Pe scurt, totu asta de închiriat pentru a te juca de a

„lucru” este simpu se formează două bande de circa cinci persoane. Fiecărei echipe se încredințează câte un stîndard. Obiectivul este capturarea în decurs de o oră, a stîndardului inamicului și aducerea lui pe propriul teren. Armele, actonate cu gaz, trag și pante de caucuci, pline cu vopsea, care, în clipa în care ating dușmanul se sparg și lasă urme. Unul sau „arbitrii” supraveghează

Jucători atinși de gîoate în partea superioară a corpului. Deciziile arbitrilor sînt fără apel. Unul dintre jucători relatează că

adesea, contuzii dureroase căror urme rămîn cîteva zile.

Rafael Michel și frații Erik Sven Vlasten au închiriat prietății în ianuarie 1988 și au „cîmpul de

Urmează „Goțul Porcilor”, „Salvatori”, terenul de „guerrilla urbană” un alut de „dueluri” pentru doi jucători și un alut de antrenament pentru o singură persoană avînd drept linie a ulei umane din armă

(R.D.)

prin Hollywood

apă și

intreaga afacere cu „Grove Line” a fost pusă pe picioare de Greg Smith, fost partener de cârmă. Ea merge bine, bucur

gratitudinii prietenilor și posturii de elită regionale. Așa că, în timp ce oamenii de rând se

de viață...
 în jurul soarelui... iar de
 funcții și să mai simtă, cei puțin
 în vârstă, că sunt aproape
 de el. Iar el este reșor pe cu
 călăretilor... se percepe - cel
 puțin deosebit - brici de
 în viață. Pe vremea când Smith
 era pușcă de cimitir, vizit
 d-lui îl întreba mereu unde se
 făcuseră stăruirile lui mu
 tate și fumele. De aici în
 vântul mării de a lua lucruri
 pe care erau în viață, da
 lă în viață tot mai mult -
 în prezent se face lăte de astep
 tura în jurul mortuar - el va
 amănă un al doilea car mor
 tuar din pentru defuncți, și
 lăcașul

emisi să se pără, o mare fasci
 nația asupra americanilor. În
 urmă cu un deceniu, un fost
 actor de ocazie, Michael Chellat
 avu ideea de a elabora
 harti a marilor artiști
 muzicii și filmului. Pe o rază
 de 50 de mii în jurul Los
 Angelesului, Chellat a identifi
 cat și cenzurat toate locurile
 de veci ale fostelor celebri
 tate. A constituit un mare

ocaziei „Clientii mei au adu
 sea acest ghid asupra lor
 - afirmă Smith -, însă spe
 cific sursei mele este faptul
 că vizita nu se face de unul
 singur, ci într-un grup de
 prieteni”

R.N.

Bazarul din vămile franceze

...apăsătoare și prida a vame
 sunt franceze și a specia și ar
 de la fura în mijlocul de in
 formați și de închere vame e
 rădăcinii mult un de ur
 mări. Adesea, furtul vame
 sunt ducă a descoperiri cu
 date. Un vamez tiner ce cădu
 dragur a sesizat nervozitatea
 unei pasagere din trenul Lou
 vane Paris. Sacosa ei sport
 o încrețită arg jant în pieto de
 bagaje conținea două gunie e
 vamez de scorpion un țigari
 cu clipele a cobor un vamez
 și doi moșieri negri. O g
 ducă zălogul în mână
 rădăcinii e erou v. Cum
 părate la Luvre e a or fi
 trebuit să fie revinute în
 fante

Căutând dragur, deseori vo
 metil fac a se descoperiri mai
 „clasic”. Astfel în trenul
 Amsterdam-Paris au fost gă
 site 2.089 diamante, trei ru
 bine trei smaralde și un safir.
 Apoi neau unu, cu ascuțit
 țigari patizian care introducea
 fraudulos pia a printru
 în țară pentru a se revinde la
 negru. Alte obiecte pretioase
 descoperite în trenul Paris-
 Geneva la dus două tapiserii
 valoroase aparținând unei fa
 miliu ce cobr
 momente g ale
 puse la dispozi
 țigari în căldărit sans op
 tapiserii de Miro și Je Vasarely
 în valoare de 720.000 de fr
 transportate de propri etora
 galerii din Saint-Germain-des-
 Pres

Trăitorul de opere de artă se
 cut mai intens și e
 ... încă în zile
 ... a de artă e un
 tratament sigd, practic și poate
 țigari ca moneda de schimb
 într-un camion în care venea
 din Argia, a Călaș vamez
 au dat peste un Van Gogh,
 două pinze semnate Litzello și

un Picasso. Totuși, a ci
 părate îngr cu Luvre se
 îndreptau direct în jurul

din Lugano în eveniment

... în jurul 1 iul 1973 de vaze
 ... statu (din secolul al III-lea)

din săptămânii etanșare efec
 tuale în Apar a în litina

negustor, într-un în apropiere de
 Henry e, trebuiau să omingă

susținea că obiectele erau doar
 „ste copii în redute obiecte
 reale ce urmau să fie vindute

... case

... „Cineori „am de la frontieră”
 pleacă de la un detașu
 la va enriennaz un vamez

operă în concepție 35 de lingouri
 de aur pur

O altă activitate frauduloasă
 tot mai răspândită: imitație.
 Direcția vamă pr din Franța e
 înscrisă în surse pe lista produ
 ctelor ce nu pot fi introduse în
 țară imitație e proven din dife
 rite zone ale globului, din
 Extremul Orient, Turcia etc. De
 exemplu, pe aeroportul din
 Dusseldorf, într-un avion ce
 venea din Uruguay, au fost
 găsite 120 de flacoane de săi
 „Chanel N° 5” și, în aceeaș
 cantitate, un alt parfum săi
 „Opium” Saint-Laurent. La f
 niera franco-belgand, trei fran
 cezi și gindri din Lorr-et-Cher,
 ce se întorreau dintr-o călătorie
 în Thailanda au încercat să
 introducă în Franța 11.000 de
 bluze fără marca fabricii și

Garda Monei Lisa

săli sînt deschise. I-a trebuit mult timp Direcției muzeelor și publicului pentru a înțelege cauza. Astăzi, pe cunoaște puțin mai mult despre acest mister. Principala cauză — scris recent „Le Nouvel Observateur” — e constatarea sîndrutea fragilă poznicilor. Sînt auziți întrebîndu-se la tot pasul: „Cînd îți va cadrea dinăuntrul de pea?” Sub preterul că acestea sînt mai ales frecventate de vizitatori

fost, însă refuzată. Muzeele naționale sînt abia igole să angajeze, pe perioade temporare, liniu care se de a efectuarea serviciului militar, aces a

poznicșefi au devenit agenți, pși de supraviețuire.

pe an. Explicația arde simplă: muzeele sînt închise la sfîrșit de săptămîin și de sîbătorii — mai pîrec a atunci cînd publi cui ar avea timp liber să le viziteze. La salariu li se adaugă primele duminicale și sîbăd-primele de vară.

Poznicul unui muzeu are o patologie particulară pe care nici un specialist nu e studiat-a încă cu adevărat. Boala se declanșează furegerător. El tele-fonează într-o dimineață cu o voce stînsă șefului de poartă pentru a-l avertiza: boala profesională nu ast-entul reapare peste cîteva zile cu o fată odihnită. Aceasta sînd simptomul iminent al convalescenței. Nu există nici un vaccin împotriva acestei afecțiuni. Serviciul de organizare al muzeelor este obligat să se ocupe de această problemă. Și astfel, nu se știe

dimineață și nici cînd să se vor putea deschide.

Ace cum spune unul din responsabili: „Trebuie să știm că nem seama de factorul uman și epidemia sezoniera”. Totuși poznicul este un om binevoitor. E face totul pentru a se menține în formă. Iși încapa aceea își le o poveră pentru un scurt dejun și pentru

civă — nu uita niciodată să se antreneze la un meci de fotbal. Administrația muzeului e interesată în timpul serviciului și ei în seama de acest regulament. Muzeele naționale fac opți la întreprinderi specializate pentru curățenie. Poznicii de abia au putere să indice drumul vizitatorilor, și apoi nu o fac decît în limba franceză. Obosala pe care o ajută să împiedică să învețe limba engleză la cursurile de recreație. De asemenea, și uniforma a devenit o problemă. Poznicii de la muzeul Orsay au lizat să o poarte.

La muzeul Luvru un poznic a încercat să împingă o turistă americană în covou. Sfinxului Cele potruzei de secole pe care le contemplă la înfădăreață simțurile. Scandal, proteste din partea consulatului american. Pentru a evita o grevă de solidaritate, direcția muzeului Luvru a fost obligată să depună o plîngere de defărmare împotriva soțului vizitatoarei. Muzeul Luvru e cunoscut și afacerea cu elidulcia un poznic organizase un mic comerț. Făcea clădire de marun pe un oragaz al cantinei și le vindea colorilor. Direcția l-a aplicat o sancțiune, dar o nevoia să capituleze în fața unei greve a poznicilor. O altă îndatorire a poznicilor e constituia stricte

un atelier de falsificator, și în același prevent substituirea tablourilor. Poznicii care trebuie să verifice dacă regulamentul este păcat. Ei pot să se înșere asupra dimensiunii erorii cu cîteva centimetri. Da — a greși este omenesc.

Raluca Ionescu

1600 de etchete Benetton sau să le revindă cu 180.000 de franci. Așa că un negustor avea intenția să răsturne 1 mil de franci din yln — a 1700 de false căsuri. Cărier fabricate în Italia.

În goană după profit, un

produse a mentare neadîncite. De exemplu, un comerciant francez a importat din Indonezia 20 de tone de purpe de broască în valoarea de 400.000 de franci. La Le Havre s-a des-coperit că erau necomestibile. În cauza unui mic ob. Ne primind permisiunea să le in-

trăducă în țară, comerciantu-le-a plimbat puțin prin Belgia și pr — un alt punct de frontieră a încercat din nou să le străduie în Franța. A fost prins și a plătit o amendă de 100.000 de franci.

În Franța, cu, în multe alte sîr accidentale dușmanu-cel mai mare al vameșilor e drog. De pînd 2,6 kilograme de roid, transportate de un

aeropurtul Roissy, în bagajelo clorua edră ar în tranzit, ce veneau de la Sao Paulo și se îndreptau spre Damasc, au fost

găsite 49 de kilograme de cunind. La frontiera spaniolă în doar cîteva luni, au fost deșcopăritu trei tone de

un cînd în chid, e în m-pușă neptavăzută li învesalește pe vameși. Camionagiul, ce transporta saci conșinind es-șuri în care fuseseră ascunse, 140 de kilo-

care bietul traficanț Maroc că vameșii erau în p-para și l-au sîrit în ajutor.

Monica Fălcu

„America își descoperă talentul”

McDonald a găsit o soluție ingenioasă pe cartofi prăjiți, ceea ce a dus la creșterea vânzărilor. Se face o televiziune unde mizerii de oameni punând, în fața acestuia, un tip masculin și cu o privire chinată. Mesajul programului este altul: „McDonald's” este în viață și o gară. Ziarul „L. L. News” care abordează această problemă și din care prezentăm soluția de următoră — subliniind că este vorba de un american din cinci este în desfășurare, și nu numai dintr-un bătrân.

În America Centrală, potrivit unor statistici,

Pentru viitorul unei societăți și al unei economii care vor să se considere, în continuare, ca cea mai avansată din lume tehnologică, care presupune calificarea muncii devine astfel, o problemă primordială. Nu numai în fabrică, dar și în birouri și în sferele serviciilor, este nevoie de forță de muncă care să știe să citească și să scrie, să cunoască calculul, să aibă un anumit nivel de informații științifice și de pregătire culturală. Muncă liberă, în prezent, printr-o perioadă de transformare revoluționară, calificabilă ca aceea a transformării țărănilor în muncitori, în cursul primei revoluții industriale.

„O mare parte a succesului obținut din decurg din faptul că muncitorii știu să interpreteze matematicile superioare, să deseneze proiecte complexe, să facă în fabrică

Și tehnica forța de muncă calificată a devenit o marfă rară în Statele Unite. Și, nu este vorba de o marfă rară în general, ci de o marfă rară în America.

400 000 — 500 000 de ingineri și tehnicieni, în muncă, au inventat o metodă de măsurare, pe o scară de 1 la 6, nivelul de cunoaștere și vocabular necesar pentru o soluție. Primul nivel înseamnă 2 000 de cuvinte, al doilea între 85 și 125 de cuvinte pe zi și știe să scrie două fraze elementare, cel de-al treilea între 3 000 și 6 000 de cuvinte pe minut și știe să scrie compoziții. Potrivit unui sondaj efectuat de Hudson Institute, trei sferturi din noua forță de muncă americană nu va depăși, pe măsura de calificare, decât nivelul de alfabetizare de bază, dar va trebui să lupte din războaie pentru a fi încadrată în cele 40 la sută de muncă calificată. Căderea nivelului de muncă va avea ca rezultat cel de al treilea nivel de calificare, care permite o muncă simplă și înțelegerea unui raport elementar

dar dar numai o cincime dintre noi angajați vor putea atinge performanțele

Societatea de telefonie „New York Telephone” a trebuit să supună unui test 60 000 de candidați pentru postul de antrenor și depistat pentru a putea angaja dintre aceștia doar 8 000 (înd căci erau examinați foarte mulți) și să găsească de fapt doar 2 000 care să poată lucra într-un model de telefonie.

Acum trebuie să învețe să folosească liber

New York. Cert este că, azi, dacă chemi cineva să repare linia telefonică, ai impresia că este mai puțin eficient decât un depanator de auto fără din lumea a lui.

raia a forței de muncă se coruptă și cu probleme. Dacă doi dintre alți doi în stare să

în vederea demografică, din rândul tinerilor care vor să se angajeze în muncă, chiar și după aceea

și nu de decizii față de problema de muncă. Acesta este unul din aspectele problemei umane „afectării”, „neputinței umane” a fost

dezvoltarea economică a Americii din 1964, în proporția de 30 la sută, în învățare a forței de

ținer tehnologice, care depind, și ele, tot de gradul de instruire. S-a ajuns la concluzia că sînt mult mai costisici ară apăsătorii acordat și mai or îngrădite cu muncă calificată încă de la naștere. Imposibilitatea de a găsi muncitori cu o bună calificare, duce la o scădere a gradului de instruire. Au urmat condamnările impresionantă la „analfabetismului cultural”, produs al școlii americane, s-a discutat despre faptul că o mare parte din elevii de liceu nu numai că nu au nici cea mai mică idee despre locul Vietnamului pe hartă, dar identifică cu greu chiar și Statele Unite. „New York Times” a început să publice pe prima pagină o serie de articole cu date din care rezultă că „apoi 13 milioane de americani sînt — din punct de vedere funcțional — analfabete, adică nu sînt în stare să aplice cunoștințele teoretice de a citi și să scrie sau să înțeleagă un text sau să înțeleagă

DIN LUMEA CAPITALULUI

lanul propriu masini, pe urmele ucigasilor
si a fost amenajat o
au inteles, din prima clipa

la Bouc-Bel-Air, jude-
tite, din Marsilia, se adunaseră nenumărate
după grati de judecătorul Michel si po-

Magistratul a cărui deviză era „Să te im-
in ceea ce faci”, s-a născut la Tarn
a crescut în Est, destul de departe de
Marsilia. A urmat facultatea de drept de la
au luat doctoratul la Aix-
a fost asistentul în

Fascinat de maestrul său, Pierre Michel
a tot mai cunoscut
saurel. E tot mai cunoscut
La aflarea vestii că Michel a
fost ucis, pucăriași au aplaudat la fereastră.
Criminologii profesori și Politisti

au reușit să descopere imediat „Hol”-ul au-
ria, abandonat într-o parcare. Desigur, nu-
mărul de înmatriculare era fals. Și totuși
la o analiză amănunțită apar amprente
unui anume Charles Girard, 29 de ani, un
vagabond bălău. Prin intermediul lui, poli-
on lăsat la 9 ani închisoare, Carama-
era, de a 21 ianuarie 1981 din nou liber
ni de-a rândul Caramaglia a tot tăgăduit
plăd că la 28 august 1986, a fost definitiv
redus la tăcere de către tovarășii săi

Și că nu mai speră nimeni anchetatori-
lor le a scris porocul

11 noiembrie 1986, Politisti elvețieni, des-
coperă un laborator clandestin de mofină

romă. Sunt arestați mai mulți francezi, Char-
les Altieri și Jean Guy surprinși în tim-
o „lucrau”, precum
și François Scapola oți fac parte dintr-o

unul dintre cola-
Franța. Altieri, Scapola și Wiesgrill sunt co-

Agentii de la Drug Enforcement Administra-

area amănunțit despre can-
namento și despre laborato-
(Arizona) Acolo în mijlocul

rezolvarea a
Un cadou de
mărturiari, cîtiva magistrați declară că rea-
„ar merita o medalie”. François
în detaliu tot ce știe re-
a

S-a decis ca Michel care devenea tot mai
periculos, sa
cărui „doctorului Bousquet” — era mai pen-

dois ani pentru a obține la 26 a
la) Priet cu care au fost prinși Giusio Al-
berti, unul din zeii mafiei și „chimistul”
francez André Bousquet, un pediatru dis-
trus de pasiunea pentru joc la Marsilia
pele ce se ocupau cu traficul dro-
la Palermo se auză și era
condus de François Girard prieten apropiat
al doctorului Bousquet. Girard și cârmu-
lul — Charles Altieri numit „Lolo”, patronul
barului „Terminus”, Alun Maras și Fran-
çois Scapola — se cu regimul din copilărie
Girard e interpellat la 29 iunie 1981. În timp
ce Scapola reușește să o pierdă Judecătorul

traficului de stupefiante

La 8 iulie 1981 la Marsilia a descoperit un
alt laborator, Prietii cei din prețea încăl-
pați figurează Homere Filippi și „Mimi”
fai unui celebru antrenor de box

Pierre Michel intră într-un joc extrem de

Marsilia, François Girard se în

SI

SI

SI

3 ese, împreună cu Zampa, un laborator im-
portant la Montreal

, a Checchi, un uigag en m
ceest context apare lileea de

ducea motocicletă " Cima a fost „coman

septag ca judecătorul să dispară pen-
leaua. Mănușul lor a plecat din in-

1994

Pretul unui judecător a fost 500 000 de
ute, Checchi închis la Fresnes, face măr-
riari, după ce a confruntat cu declarațiile
portantă pentru el", se remarcă la Oficiul
central de combatere a banditismului

du prieteni" pentru Altieri

Charles Altieri istorizește în fața unui magis-
trat elvețian cum a fost asasinat judecătorul
Michel El vorbește

Pînă și un fost mafiot italian, Antonio
Calderone a lăsat mărturie, în acest sens
în fața faimosului judecător sicilian Falcone
în noiembrie 1986

a așteptat o „declarație

Ea îi va aparține lui François Scapola
și doar această mărturie va putea să-l con-
vingă definitiv pe jurați Astfel, însă, Sc-
ola riscă enorm în fiecare să

spără cit mai repede în vîrsit du-
sapte ani, grație declarațiilor lui, judecătorul
Michel poate fi răzbunat

Monica Patriciu

Două treimi din care 1,8 m. lărgie
te acutiei ai orășelor lumii res-
pind un aer poluat care pericu-
lează sănătatea. Bioxidul de sulf
și praful incară cel mai mult at-
mosfera orășelor de pe glob „Nici
măcar unul din citici a ășeni din
ume nu trăiește într-o atmosferă
a e poate fi caracterizat drept
de „bucuri” a decora în haie
wynne. ăful sistemului OH-2
reține supravegherea mediului în
orășelor, cu sediul la No.rob-
într-un raport prezentat la Geneva

Reportul ONU, a abordat de Or-

OMS) și de Organizația ONU pen-
tru protecția mediului. Inconju-
rător (UNEP). În legătură cu po-
lucă în marile orașe din 50 de
ări, se batează pe măsurători
efectuate în ultimi 10-15 ani
chete dintre țări s-au străduit
într-un timp, să îmbunătățească în

lui timp, se apreciază că în
există încă 625 milioane oameni
ce în țări a în curs de
dezvoltare care sînt expuși unei
concentrații inadmisibile de ridicată de
bioxid de sulf iar alți 550 milioane
trăiesc în condiții mîd de tox-



ciote și, mai mult este situația
în ce privește praful și fumul care
afectează considerabil 125 milio-
arde oameni. Speciații apreciază
că poluarea atmosferică de acest
gen nu poate fi ieșită

Între orașele cu cea mai mare
poluare atmosferică cu bioxid de
sulf se numără Milano, Teheran

Paris și Madrid. La mîd inferio-
ră se află București, Melbourne,
Tel Aviv, Vancouver, Toronto, Bang-
kok și Chicago. Totuși, nu au
fost efectuate cercetări în toate
orașele mari. Aproximativ 15-20
la sîd din orașele din America de
Nord și Europa sînt confruntate
cu concentrații de oxid de azot
tot mai ridicate, acumulate pe o
perioadă scurtă, țările în curs de
dezvoltare sînt, se pare și mai

puternic afectate de acest fenomen
Inregistrănd concentrații sporite de
la topi cel mai faimos principiu
de poluare monoxid de carbon
bioxid de sulf, bioxid de azot
particule de praf și fum.

Experți în domeniul sănătății
și al mediului înconjurător din 12
țări au examinat la Geneva și
problema ca tot apăsătoare și substa-
nțiat chimice din alimente. Așa
a fost cercetată din punct de ve-
dere al bolilor lor nitroce și

care al zecelea rlu din lume este

care de substanțe toxice au fost
înregistrate în America Centală
și de Sud în India și Asia de sud
est. Gangea este, de departe cel
mai poluat fluviu de mîdime lu-
din lume. În Europa, experții sînt
îngrîbiți înainte de toate, din
cauza poluării mari de nitrat
în legătură cu substanțele chimice
din alimente rezultatele au demon-
strat că acestea se mențin, în
specia, în cazul țării industriale
zate în limitele admizibile și ad-
există chiar cazuri în care sînt
înregistrate cu predilecție în ca-
zul pestelor conservelor și gră-
nelor

Zeci de mii de amatori pasionați iau cu mările. Special pentru acești noi temerari,

A supravieșii Maniguet este un expert. Ceea ce nu se știe însă adesea e că el este doctor în timp ce și în scufundare, parașutist de asemenea profesor în acrobații aeriene și monitor în pilotarea ghetarilor. Într-un interviu dat în „Paris Match”, Xavier Maniguet prezintă în rezumat datele sale: numărătoarea amatori lipsiți de experiență care se angajează pe drumul foarte dificil al Saharei.

Atenționând, mai întâi, sutele de amatori care se pregătesc să plece fără măsură de precauție pe direcția Paris-Dakar și amintind că aproape săptămânal se aude despre oameni

vestițe despre o tragică aventură a unei călătorii edificatoare. Cuplul Barrot, care a cu cele două fiice (Marie-Pierre și Colette) să petreacă Anul Nou în deșert. Cunoscinți în această zonă din Africa și încrezători, au pornit pe ruta Solah-Tamanrasset.

În cauza căldurii, însă drumul devine îndoielnic spre vest pe o șosea care pare să fie paralelă. Antoturismul lor pentru orice teren a rezistat perfect la șoc iar prima zi a scurs fără probleme. A doua zi însă, o accidentându-se exact pe jumătate, contrar așteptărilor.

gravă eroare ceea ce le-ar fi bun, ei au continuat să înainteze spre sud apoi a urmat de benzină în cea de-a doua noapte. Pentru patru persoane ei nu

În 25 decembrie și erau foarte înspăimântați. Nu s-a reperat nici un avion și nici un alt autovehicul n-a urmat. În al lor s-a scurs, astfel o săptămână. În fiecare nu era prea cald în schimb, nopțile erau îngrozitoare. Au avut însă suta de dormit. Când s-a încheiat cea de-a doua săptămână s-au isprăvit și rezervele de apă. Toată familia a suferit de deshidratare, de crampe și dureri de cap. Colette cea mai rezistentă

După o săptămână de călătorie în

lui Barrot îngrijorat au contactat autoritățile. Pe 6 ianuarie, familia a fost în sfârșit găsită, în p. de la Tamanrasset. Însoțitoare a fost Colette care din 60 de kg. cântărea 20 și căreia rinichi nu i mai funcționa.

de grave leziuni pulmonare. Abia după 15 zile de laguri serioase, medicii au reușit să o scoată din comă.

Supraviețuirea începe înainte de plecare. Xavier Maniguet amintește lucruri, simple de altfel dar pe care multe oameni înconștienți sau în momente de înconștiență, nu le gîndesc. 1.200 de km nu se fac cu 50 de l de benzină. Nu sînt suficienți 12 l de lichid pentru patru persoane înainte de plecare trebuie luate informații despre traseu și condițiile de alimentație. Un astfel de drum nu se face fără o bucolă demnă să poarte acest nume. Familia Barrot nu se gîndea decât la 40 km de drumul Tamanrasset-Tamanrasset.

cumul de neglijențe sau mici incidente poate da naștere unei catastrofe. Dacă precauțiile soluții care pot salva în situațiile limită.

trava căldurii pentru a împiedica și a amîna cît se poate procesul de deshidratare. La 15°C la umbră organismul poate rezista 17 zile fără apă, la 32 de grade – numai trei. Fiecare grad în plus măsoară deci pașii

ușor să te feresti de căldură. În timpul celor doi ani cît a lucrat ca medic în Arabia Saudită, „X.M.” a putut să observe că beduinii

însă nu din motive de oboselă. Măsurînd temperatura Maniguet a aflat că la sol grade C iar,

ocolează între 25 și 30°C. Pe spinarea unei Arabe la trei metri de la sol, corpul transpiră

„Familia Barrot s-a ar fi

101 metri. În acest mod se protejează multe animale care trăiesc în deșert cum ar fi

specie de șoareci și porcul-furnicar, care poate

unge la o greutate de 9 kg și care în apă omul poate să pătrundă ușor. După ce este căutată sau „fabricată” apa, prin două metode prima este utilizarea condensării umidității din atmosferă, iar a doua căutarea apei săpând. Din totdeauna, oamenii deșertului au adunat roua care se formează noaptea

de temperatură între zi și noapte. Înainte să vină noaptea, ei adună pietrele mari pe care răsături minuscule care se formează pe supra-

crente un alt cantitatea de apă este găsită. Condensarea poate fi provocată și în timpul zilei, cu ajutorul unei buci de care se așază la câțiva cm în aer. La câteva secunde dintr-un timp, temperatura scade. Pe măsură ce puțin căldura face să se evaporare umiditatea (cât de mică) conținută în aer, umiditate care se va condensa pe suprafața plasticului așezat sub forma unei picături deasupra unei grupe cu ajutorul unei pietre. Această metodă

poate la 1,5 l de apă în 24 de ore. Pe de altă parte săpând, chiar și în deșert se poate găsi apă, un lucru însă firește să nu sari oricum. Alegerea locului este capitală. Nu trebuie să conștientăm pe vegetație, care este și foarte rară pentru a te călăuzi, ci trebuie

Cel mai adesea numărat locului este.

tor, căci, săpând în partea cea mai joasă și apă. Astfel se explică apariția aproape năra- loasă a cete unui palmier solitar în inima unei mări de nisip. O altă eventuală sursă

apele ploilor torențiale), a căror aparen- tina unui astfel de zădărie trebuie să se așeze în concavitatea coturilor, acolo unde s-a acumulat apa. La 1 sau 2 în adâncime nisipul

aduna Familia Barrot a avut totuși reflexul bun de a nu se îndepărta de marea. Din păcate, ei au crezut că vopseaua portocalie poate fi un reper vizual suficient pentru a putea fi zărit din avion, dar ei nu s-au gândit

prin ardere un fum intens, negru, care poate să fie văzut din înaltul cerului.

Întrebat cum se procedează când rezervele de mâncare s-au terminat, Xavier răspunde că, în deșert niciodată nu se mănâncă de foame și de sete. Mai mult chiar oferă câteva sfaturi, și pentru „procurarea de alimente. Se poate

uri, antelope șobolani, papiris doar de există o armă bună. Dar mai sigure sînt vegetalele dintre care, însă, cactusele sînt aproape un miracol, capetele și mugurii

numite soiuri dau mare fructe delicioase, a căror pulpă conține 95 la sută apă. Desigur toate sînt comestibile. Dar există un mijloc simplu pentru a le distinge. Cele care lasă un suc lăptos atunci cînd sînt tăiate nu sînt comestibile. Acest test se aplică, de altfel, tuturor vegetalelor în deșert, cu excepția cactusului bari. Oricum, fără apă nu trebuie consumată mîncarea, căci ea face să crească setea și introduce în organism o cantitate excesivă de sare.

Pînă la urmă, de vacanță ca să se confruntă și ei cu această foarte gravă problemă a apei sînt și navigatorii. Și totuși anumite experiențe au demonstrat că în plină mare, nu este dificil să te rehidratezi. Poate fi evocat exemplul aventurii trăite de un cuplu de englezi, Bailey Acosta se plimbau liniștiți la 300 de mile în nordul insulelor Galapagos cînd unul lor cu plaze a fost găurit de un cașalot înnebunit de durerea pricinuită de o rană de harpon. Breșă nu putea fi astupată și, 40 de minute mai tîrziu ei au trebuit să renunțe la confortul oferit de ambarcațiunile lor pentru a apela la restricțiile unei bărcuțe de salvare.

Și totuși într-o astfel de barcă ei au p- supraviețuit 117 zile în plin Pacific. Pe un



CASA „Omului care a omorât” se află în centrul Cuhei în provincia Matanzas. A fost construită din aceluși piatră de mare colorată

| an. grup | an. grup | an. grup | an. grup | an. grup |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| provis | provis | provis | provis | provis |
| en acele | en acele | en acele | en acele | en acele |

O altă experiență, pe ea celebră, a lui Alan

apă de mare. Peștii conțin o mare cantitate de apă — dintr-un kg de pește se pot extrage 450 ml de apă. Bombard luase și o țigărie de fructe, dar se poate

În care se prescază buchi de pește. Alte surse
de lichide sînt cavitățile spinale ale peștilor.

• e bronstelor testuale, toate dolne apri
meomenda, pot fi intercate algele, care, ca
toate vegetalele, compo o mare cantitate de
la lud. Dura diferentele de temperatură lute
noaptea și zi sînt importante, se poate conta
pe pe apa formată în urma condensării la
noapte și

din Poru pe o plată confectionată din lemn

În plin Pacific, avert om de 61 de ani și-a dat seama, îngrozit, că rezervoarele de apă erau perforate. Ultima jumătate a drumului a făcut-o blind cîte o ceașcă de apă dulce pe se pe care o alterna cu o jumătate de litru de apă de mare, ajungînd astfel, la destinație într-o excelentă condiție fizică.

Ca zela cele mai frecvente, ce prinde mai
 fragule celor care se aventurează de plăcere
 pe mări și oceane, sunt, spune Xavier, furto-
 nile și reciful. Mai există însă un risc despre
 care se vorbește mult mai puțin. Acesta este
 întâlnirea cu monștrii marini, balenele aa-
 numite speed de delphin, animale periculoase
 care au provocat moartea chiar a unor navi-
 tori încrecați. Aceste mamifere nu atacă

dacă sînt rînde Pericolul mare însă, la aceste animale îl reprezintă disensiunea și greutățile lor. Balena este un animal curios, căroia îi place să meargă la un loc, uneori anșurcături și să-și frece spînzura dech în pînă.

agită sub carcasa unui vas cu plumb, ceea ce
 ar echivala cu un cutremur de pământ de cea
 mai mare intensitate. Un alt pericol este a-
 cela că balenele sînt obligate să iasă la su-

1

În mările tropicale este întâlnită o specie de calcan, un animal extraordinar de periculos al cărui aripă atinge adesea o înălțime de 7 m. Calcanul mănâncă zboară cu ușurință la 100 de m. Cu greutatea lui de 3 tone poate distruge absolut orice — este ca o ghicla

de calcan se află un vas, singurul mijloc de scăpare este fuga. Dacă nu, riscul este imens: infrastructuri pulverizate, barcă afundată.

În 1982 aventură pe care a povestit-o într-o carte pasionantă /m dăruind. Se afla la bordul jacht lui său de 12 m în apropiere de Carasby cînd a fost atacat de un delin o amenință aprerie de delin. Căpitanul de aproape 9 m dar foarte periculos pentru că vînzăză adeseori, în grup de o sută și n dovada unei organizații aproape militare

ierat pe dișumeaua cușetei. În câteva secun-
da apa a năvălit în ambarcați, unde se află-
mată Callahan a avut timp doar să-și scoată
barca de salvare și să se arunce în ea cu un
cutit, îngurând lucrul pe care l-a mai putut
lua într-o barcă de salvare, totuși se poate

fieut un acoperiş de plină. Acest acoperiş este vital. El face posibilă aşăpostirea de valuri de ploaie şi deşi de îng şi de soare. Iermita uscară veşni atelor şi a preţului. Ar trebui deci, ca legislaţia să oblige toţi navigatorii să se echipeze cu astfel de bărci salutare, nu trebuie părăsită metoda corăbie.

absolută. Dacă ar fi să se judece după
Lucien de, preteni care plecau într-o bu-

Un val foarte mare le-a răsturnat ambarcațiunea, care s-a menținut puțin, dar nu s-a scufundat. Și totuși, atitudinea lor a fost paradoxală. În timp ce vasul putea și pe el

n-au grăbit să mănânce horeca de salvare în care au aruncat, fără să le asigure, cîteva conserve două lădoane cu 20 de litri de apă

o buclă, actele lor, și au părăut vasul. La două ore și jumătate după ce a început naufragiul Iringhia care li lega de iaht s-a rupt. Cei doi s-au trezit singuri în frig, noaptea și furtună în timpul celor opt ore care au urmat.

Vișii au dispărut în adânc. Nebunia lor, lipsa lor de luciditate, neglijența s-au costat 12 zile de supraviețuire în cosmar, în care nimic nu i-a crutat, nici măcar intențiile antropo-

fiat energia întreagă ampra bărcii de salvare de la care sperau totul și pe care n-ar fi trebuit, de fapt să o folosească decât în ultimă instanță. Iahtul lor a fost găsit plutind în continuare, chiar înainte ca ei să fie săriți de un pachetot. O altă lecție de supraviețuire este deci, să nu părăsești o epavă atita vreme cît ea plutește încă. Să te gîndești, că se poate

ma și să nu te lași depășit de evenimente. Ar fi o regulă, deci, generală, nici o situație nu este atât de disperată pe cît par.

Cazele cele mai frecvente de deces, în situații de supraviețuire, sînt frigul și setea.

Se poate trăi în condiții de frig și în condiții de sete, dar nu se poate trăi în condiții de frig și sete. Dacă ești înghetător, chiar un simplu șor este o protecție care diminuează pierderea căldurii corporale. În starea apei dușmanul numărul unu, atunci cînd sîntem pe apă este viulul. La aceeași temperatură, răcirrea

se răcește repede. Nu este scopul. Col într-o apă cu o temperatură de 15°C, se poate muri într-o oră.

dacă ești înghetător. Chiar un simplu șor este o protecție care diminuează pierderea căldurii corporale. În starea apei dușmanul numărul unu, atunci cînd sîntem pe apă este viulul. La aceeași temperatură, răcirrea

multe de viteza viulului. Cu un viul de km/h o temperatură de 0°C echivalează cu -21°C.

Alți dușmani de temut sînt rechinii. Cînd în cercuri din ce în ce mai strîmte. Se poate însă, întîmpla ca atenția lor să fie atrasă de un alt lucru, și atunci trebuie să recurgi din nou la fugă. În general, se crede că rechinii

sînt întîlniți doar sub tropice. Este o idee falsă, că ei se deplasează în toate mările sub toate longitudinile. Din ferecure, ei nu atacă omul decât în apele calde, cînd tem-

peratura este de 20°C sau mai mare.

or cutii de conserve, vase umane, crime de cauză și chiar o agresiune de cîine. Ei înghit tot ceea ce are un mîz interesant, mai ales

un om. Ei sînt capabili să detecteze o substanță pe care poartă o eliberare în situații de stres și care li atrage imediat. De aceea, este periculos să agăți pești cîmpii la centură. E cel mai bun mijloc să-i atragi! La un rechin, maxilarul este cel mai periculos. foarte puternic, se compune din cinci rînduri de dinți ascuțiți ca niște brici. Se înîmplă, însă, adesea ca un rechin să se apropie de un în-

tîtor fără intenții agresive, deschide gura ca să-l poată simți mai bine și îl zgîrie fără să vrea. Dacă apare dîgăle, s-a terminat! Mayna de devorat se pune în mișcare. Din fericire, au și câteva puncte slabe: lapitatea și stomacul. Mîruntăile rechinului nu sînt în cavitatea abdominală și o lovitură puternică în stomac este, pentru ei, foarte dureroasă. pot fi de ajuns pentru a-l alunga. O lovitură de cuțit în ochi sau în ureche, de asemenea, este salvatoare. Și mai lăch de toate precauțiile. Atenție la echipament. Rechinul are o vedere proastă și nu distinge culorile. În schimb, este foarte sensibil la contraste.



MONET 1000 + 1 = 1001. În fiecare săptămână, o loterie de 1 rubla, cu ocazia aniversării a 100 de ani de la nașterea lui Vladimir Lenin.

duce rezistența la înaintarea proiectanților se dispune să se arde de eterogeneitate de la virful aripilor care în mod normal ajută la viteză. Cu următoarea „Dada” reacționează lent la mișcările marelui lui Kanelopoulos fiindu-i celulei mai greu să mențină avionul pe o traiectorie dreaptă.

Escartat de o mână (probă care includea un torpilor al marinei multora grecești și două nave de grădărit, câmpionul de cultură s-a menținut permanent în contact prin radio cu echipa de comandă de la AET și îi informa despre starea lui fizică la fiecare 15 minute iar ei îi comunicau schimbările în viteză și direcția vântului. Pe la ora 11 când se afla doar la vreo nouă metri de plaja de la Santorini un vânt frontal puternic l-a lovit pe Kanelopoulos de la mijloc când încerca să aterizeze. Irit s-a rupt coada și apoi a căzut. Jandarii l-au scuturat de corp și au înțeles că el nu pilot este că înalta spre mal unde o mulțime entuziasată s-a repezit să-l salveze. Se ducea puțin la o clinică de șamponare deschise Kanelopoulos dădă autografe cu amabilitate pe bucuriile care se reușiseră din aripa lui „Dada”.

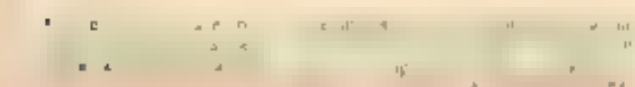
Daniela Dolgu



Cetatea Spandau de la marginea Berlinului Occidental — scrisă într-un articol revistei „Time” — este una dintre cele mai populare atracții turistice ale orașului înconjurată de parcuri frumoase, de păduri și flori, cetatea este un loc favorit pentru picnicuri și un centru sportiv care atrage zeci de mii de vizitatori în fiecare an. Așezată de bunăoară împănădare și un șantier naval cu apă fortificată din secolul al XVI-lea a rezistat tuturor atacurilor la care a fost supusă în decursul vremii. Dar atunci, cetatea însăși și 100.000 de berlinezi care trăiesc în apropiere au fost amenințați de o otrăvire fatală în aerul fu-turului.

Între 1930 și 1945, fortăreața a servit regimului nazist ca loc de testare a gazelor neurotoxice și a altor agenți chimici. Conștient că uriașe doze de mercur, substanțe pe care nazii le au produs în timpul războiului nu au fost niciodată folosite și cea mai mare parte a fost distrusă mai târziu. Dar atunci, când trupele sovietice avansau rapid spre Berlin, în 1945, ofițeri și soldați în căutate supranaturale de panică au îngropat în grabă o parte din dovezile activității lor chimice, iar vest-berlinezii de azi suportă consecințele.

Antonieta — care formează răspund de sectorul Berlin unde se află cetatea Spandau.



În timp ceva din adevăratele îngropate. Dar experiențele continuă să ateste prezența lor în aer în sol și în apele stătute ale șanțului de apărare. Dilema este teribilă: o risca desecutarea amenințării îngropate sau a lăsa să moară. De curând oficierii din Berlinul Occidental au decis să aibă o cetate pentru totdeauna de moștenire și război. Urmează să se cheltuiască 20 de milioane de dolari timp de trei ani pentru ridicarea conștientelor elicioare și fiabile care conțin gazele letale. Wolfgang Spyra, patologicul poliției care se ocupă de această operațiune, crede că aceste substanțe trebuie să fie găsite și distruse. „Nu le lăsa acolo unde se află îngropate o lăsa întreaga zonă sub o amenințare perpetuă.”



Într-o principală în studiile din secolul al XVI-lea, Spandau urmează a fi apărută, odată pentru totdeauna de ucigătoare mușchilor nazisti.

Operațiunea va fi efectuată de o echipă de 400 de ofițeri de poliție pregătiți speciați în acest scop. „Cercetările, spune Spyra se vor concentra foarte mult pe aceste substanțe neurotoxice foarte minuscule.” Minu, as este însă puțin spus substanțele bănuite a fi îngropate la Spandau includ gazele tabun și sarin, care pot ucide la numai cinci minute după ce sunt inhalate. Infamele sunt absorbite prin plămâni sau prin piele. Efortul va fi de durată și anevoios. S-a stabilit că numai timp de 120 de zile pe an condițiile

de protecție și pierdere eficiență echipa va lucra în repede de numai 30 de minute în zonele periculoase.

Mare parte din cetate și unele dintre amenajările din apropiere vor fi închise sau vor avea ore limitate de vizitare. O altă etapă în cercetările Primăriei locale îngrădite este mare. „Ce se va întâmpla dacă deasupra Spandau-ului se ridică un nor toxic?” întrebă unul. „Gazele acestea nu vor dispărea de la sine” răspunde Spyra. „Trebuie să le îndepărtăm.” Adolf Janning Frucht, un specialist în agenți chimici, de război, care lucrează în oraș este îngrijorat. „Tot ce pot să fac este să sper că cei implicați cunosc riscurile. Gazele neurotoxice sunt foarte periculoase”.

Daniela Bostinceanu

CALEIDOSCOP

Casa-muzeu Engels, din Wuppertal (R.F.G.), a intrat de curând, în posesia unui nou și interesant

notiț, de culoare violet închis, legat în piele care conține desene executate în creion, pen și acuarelă de Friedrich Engels la vârsta de 14 și 15 ani (în 1835 și 1836).

Directorul casei-muzeu, Michael Knieriem, a prezentat presa, la 7 iulie 1978, această anula descoperire. Pe baza lui gramurii hirtiei, a arătat acest „violet” corneșu care a fost stabilit ca fiind anul 1813 l-a folosit mai întâi, tatăl lui Friedrich Engels, pentru diverse însemnări. Astfel, și-a notat aici itinerariul său de călătorie cu caruri comerciale întreprinsă în 1813 în Italia trecând prin Austria și Elveția. Mai târziu, carnetul a ajuns în posesia fiului său mai mare. Paternitatea lui Friedrich Engels asupra desenei ar fi făcută a fost dedusă pe baza a mult ple ind. Numeroase schițe s-au vădit a fi într-o mare măsură, identice cu cele din a se scrisori și marusc se aparținând filosofului. Temele deseneilor au facut claritatea execuției iar cu destulă precizie, întâi, apăr

Friedrich Engels la cursurile gimnaziului din Erfurt, pe care le urma în vremea aceea apoi scene din lupta pentru libertate dusă de greci, care îi preocupau, și scene din „terori” german.

Carnetul a fost donat casei-muzeu de către una din stăpânele lui Friedrich Engels. Se știe despre



Un desen în peniș, executat de tânărul Friedrich Engels pe tema luptei pentru libertate a grecilor

este cu atât mai important, cu cât ne lipsesc orice fel de obiecte de folosință personală aparținând lui Friedrich Engels. Corespondența i-a fost consecvent adunată însă lucrurile personale care probabil s-au pierdut. Într-un rând în posesia lui Kautsky au ars la Londra. Singurul obiect pe care îl cunoaștea ca rămas de la Friedrich Engels, după Knieriem, se afla la Moscova este un tui țig. pe care muncitorii din Sanger l-au dăruit, spre amintire, filosofului.

(C.V.)

Specialiștii sovietici au încheiat lucrările de restaurare a „ciopuliturii” dintr-un in-

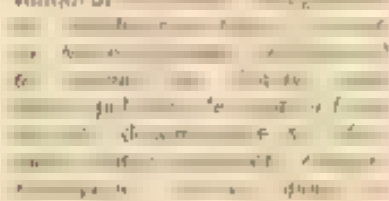


Un incendiu, izbucnit când clăpau se afla încă în sol, a de-



desprinzându-se o „tucă” de 11,5 tone!

Dintre țările membre ale Pieței comune, Portugalia se află pe primul loc în ce privește numărul



zilele înregistrând cele mai multe victime mortale,



„Când dacă sistem tentap
că credem că „știm totul”
despre cercetarea aerospațială,
unele considerată și precu-
zări privind căile etapele și
modalitățile de abordare ale
spațiului extratmosferic sînt
că necesare

Aceste căi, etape și moda-
tăți sînt rezumate de o serie de
factori tehnici, economici, bio-
logici etc. Sînt avute în vedere
în mod deosebit problemele
care privesc distanțele foarte
mari pînă la alte planete sau
sisteme, precum și viteza ne-
cesară pentru a ajunge la ele
în timpul cel mai scurt. Dacă
considerăm, de pildă, distanța
Pămînt — Lună, care este în
medie, de 384 400 km, atunci
pentru a o putea parcurge

(o vorba de un calcul orien-
tativ, simplu, care face ab-
stracție de manevrele speciale
impuse de zborurile cosmice
(desprinderea de pămînt, zbor
apropiere, accelerare etc.)
— unui avion turboreactor care
zboară cu 900 km/h (dacă
acesta ar putea funcționa
în spațiul extratmosferic), i-ar
fi necesare aproape 18 zile
iar unei rachete, care ar zbura
cu 10 000 km/h, i-ar trebui
cu puțin peste 36 h. De notat
că lumini îi sînt necesare doar
128 secunde! Să reamintim

în sprijinul celor afirmate, la
două exemple edificatoare sta-
te: „Pioneer 10” lansată în 1977
și „Voyager 1” lansată în 1977

care sînt îndepărtate ale
Jupiter în 1979, s-a apropiat
(la 126 000 km) de planeta
Saturn la 12 noiembrie 1980
i-au trebuit, apoi alți cinci
ani pentru ca, la 24 ianuarie
1986 să se afle în vecinătatea
(la 81 500 km) planetei Ura-
nus, urmînd să mai treacă
încă trei ani — adică după 3
ani de la lansare — pentru a
ajunge, la 24 august 1989, în
apropierea planetei Neptun

„Pioneer 10” a fost lansată acum gînzezece
ani. Dotată cu camere de te-
leviziune, a trecut aproape de
planetele Jupiter, Saturn și
Neptun, înainte de a depăși
limita sistemului nostru solar
în urmă cu cinci ani (iunie
1984).

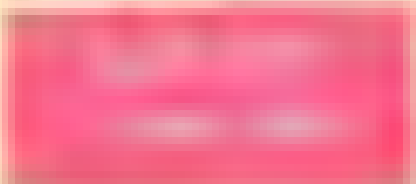
„Pioneer 10” se află în-
zent la 44 unități astronomice
de Soare (o unitate astrono-
mică echivalează cu distanța
dintre Pămînt și Soare apro-
pe 150 milioane kilometri) și
bateriile nucleare îi vor men-
ține în stare de funcționare
alți șapte sau zece ani. Stația
zboară cu o viteză de 37 000
kilometri pe oră și poartă la
bord desene ale figurii umane,

o diagramă a sistemului nostru
solar și o hartă stelară, pentru
ca, în caz, în cazul pericli-
ului său spațial ar întâlni ființe
extraterestre. Este un mesaj
care arată că, în acest Univers
al cărui centru este pretutiu-
dent, iar circumferința încă
ieră, cum spunem un filozof
există o comunitate care gin-
dește, creează și care dorește
să cunoască tot mai mult
universul, dacă trebuie împre-
ună cu alte comunități, dacă
acestea există.

Prima tentativă de cuce-
rire a spațiului extraterestru
cu aparate care să revină pe
Pămînt s-au făcut folosind
avioanele pilotate, echipate cu
motoare combinate turbo ra-
chetă, lansate la mare altitu-
dine de pe aeronavele de trans-
port Astol, avionul „X-15”
lansat la 19 noiembrie 1961
de la altitudinea de 15 000
m, de pe un aparat B-52, a
atins înălțimea de 119 480 m
și viteza de 6 064 km/h. Este
primul avion care a executat
o reintrare controlată în at-
mosferă.

Această cale a fost aban-
donată, fiind, teoretic și practic,
extrem de dificil să se poată
zboara în spațiul extratmosfe-
ric cu avioane echipate cu mo-
toare turborachetă, care au
un consum foarte mare de car-

Să remarcăm, încă o dată, că aceste două ar. de la accidentele au fost reluate cu Amos (Discovery, septembrie 1988).



Creșterea Cosmopolului, cu rezultatele spectaculoase din ultimul deceniu.

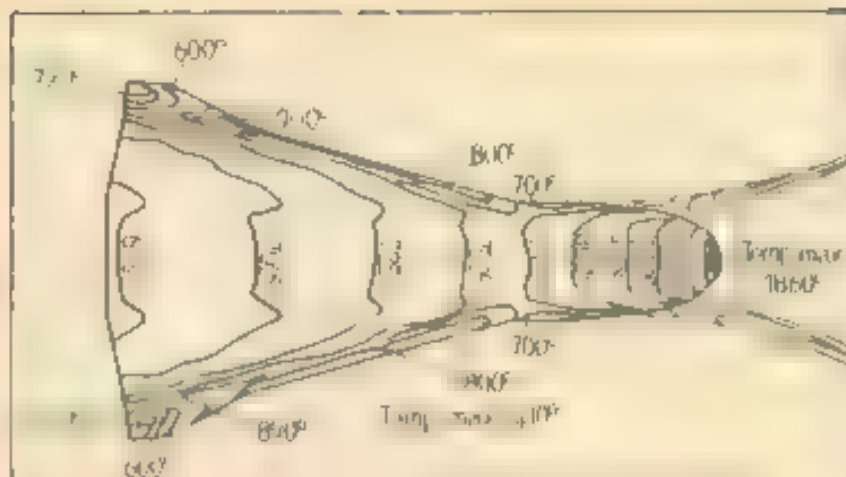
Arată că înaltă viteză la care a și tehnica mondială, pe de gândire și creație a genului omenească.

Pentru ca omenească să de-

rea ca a explora Cosmopolul și a condiții fizice pe care acest spațiu le oferă și să crească asumența mijloace de transport Pământ-Cosmos, care, având capacități portante ridicate, să nu fie prea costisitoare.

Asemenia mijloace au permis și vor permite plasarea pe orbite tot mai îndepărtate.

Terra a unor laboratoare cosmice și planetare și sateliți sau montarea unor oglinzi uriașe care să realizeze conversia energiei solare în energie electrică transmisă pe Terra prin micro-antene și angustări progresului și civilizației.



Temperaturile (în grade Celsius) pe corpul Conquestorului în timpul revenirii de pe orbită la heliosincronizare, la Mach 29, viteza de zbor - 28.5°. Experimentele au fost efectuate în suflerile hipersonice de la Modane-Auroux, dem...

pe care o are la înscrierea pe orbită au fost concepute avioanele orbitale aflate în studiu și chiar în experimentare în toate țările cu industrie aero-spațială dezvoltată. Cu aceste mijloace se pot realiza trei obiective de

cu consecințe esențiale: 1. privind economisirea celor mai scumpe „materii prime”, care este timpul, 2. Creșterea eficienței economice a transportului aerocosmos, având în vedere că zborul pe orbită se face fără consum de combustibil.

3. Dezvoltarea unor programe politice, economice și sociale, prin facilitarea unui contact rapid între națiuni și localități situate la distanțe foarte mari.

Au marcat începutul drumului spre ceea ce, astăzi denumim navetă spațială menționăm lucrările lui Eugen Sänger, specialist german în motoare rachetă cu destinație interplanetară, colaborator al savantilor Werner von Braun și Herman Oberth încă în anul 1942-1944, a conceput un planor cosmic hipersonic care ridicat la o altitudine de 200-300 km cu ajutorul unor rachete purtătoare ar fi urmat să străvâie distanțe foarte mari, prin efectul de ricoșeu,

cu viteze corespunzătoare la $M = 10$ fără consum de combustibil în această a doua fază. La anumite valori ale parametrilor inițiali, un asemenea zbor ar permite o rotație completă a vehiculului în jurul globului terestru.

Crearea avionului în

ceasta în timpul cărora s-au

lui $M = 7$ (anul 1964) puot

din bal mare de peste 100 km (1964) Ned Armstrong, care în 1969, avea să fie primul om care a pășit pe Lună), a însemnat un nou pas important spre vehiculul orbital cu aripi acumulate de rezultate valoroase, în special în lega-

te cinetice. În ur-

au armat și alte

unor „planoare

cosmice” hipersonice (cu ra-

chete purtătoare „Thor”) fără

echipaj uman, care de la al-

titudine de 50 km, realizează

distacă de planare în jurul

a 1500 km.

În perioada 1965-1969 fir-

ma „General Dynamics” fi-

lata „Conquestor”, a încon-

Obiective ale cercetării cosmice

Roadsile cercetării științifice și inovative — fascinate prin înadit și spectaculoasă prin realizări — au fost și vor fi dezvoltări sociale care alini dezechilibrul care cercetarea aerospațială la creșterea pentru progresul umanității.

• Lărgesc timpul cunoașterii prin tehnici de observare și măsurare, de la "asculta" Universul. Pe baza acestor înregistrări, se pot realiza modele de reconstrucție continuă programate.

• Puna în evidență prin esențe minerale și energetice.

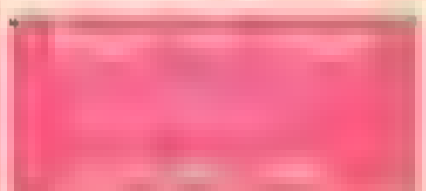
• Realizarea în acest domeniu, în ultimii 30 de ani, care au plecat de la lanțurile dar s-au sprijinit pe puni de cercetare unele trepte ale necunoscutului. Pui cu posibilități de a se deslășui multe tărâșuri ale Universului, și aceasta a permis pregătirea trecerii la industrializarea Cosmoului apropiat și la investigarea Cosmoului îndepărtat. Aceste prime rezultate au încurajat pe om, dându-i posibilitatea de a lucra la elaborarea altor programe noi, mai complexe, mai spectaculoase.

Un satelit

proiectul ansamblului "Triamino" format din trei elemente aerodinamice verticale (booster) de antrenare până la viteza de 2 500 m/s, după care erau recuperate prin zbor planat în timp ce al treilea vehicul își continuă accelerația prin folosirea propriilor motoare de propulsie (rachete) până la înălțimi de satelitizare.

transporte oameni între Pământ și diferite stații efectueze alte

transporte oameni între Pământ și diferite stații efectueze alte



NOTOL - Horizontal Take

NOTOL - Horizontal Take

apreciată britanici au precizat o creștere cu circa 15 la sută a eficienței economice față de naveta care decolează vertical.

Realizarea în practică a acestei aeronave, care se poate echivala cu un avion orbital este susținută de realizări an-

— confirmate și omologate de numeroase misiuni executate. Este vorba de motoare turbo-reactoare foarte puternice pentru prima etapă de zbor, unde pot fi folosite, cu necesitate, motoarele avioanelor supersonice ("Concorde", "TU 144", avi-

1. Le...
 2. Le...
 3. Le...
 4. Le...
 5. Le...
 6. Le...
 7. Le...
 8. Le...
 9. Le...
 10. Le...

(1) $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

1. **Selecção da amostra** - a amostra
 a ser estudada deve ser escolhida
 de forma aleatória, ou seja, a
 amostra deve ser representativa da
 população em estudo. A amostra
 deve ser escolhida de forma que
 seja possível generalizar os
 resultados para a população em
 estudo. A amostra deve ser
 escolhida de forma que seja possível
 controlar as variáveis de confusão.
 A amostra deve ser escolhida de
 forma que seja possível controlar as
 variáveis de confusão. A amostra
 deve ser escolhida de forma que
 seja possível controlar as variáveis
 de confusão. A amostra deve ser
 escolhida de forma que seja possível
 controlar as variáveis de confusão.

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

【附】

orientat pentru a folosi în
infrastructura existentă. În ab-
sența posibilităților lansării d-
re un cosmodrom

Din date publicate un inter-
res aparte prezintă proiecte

Compus din două trept
Model S - Hipersonic Upper

(upper Stage) are urmări ale
articulațiilor ca sistem bicefal,
compot de rentabilitate, an
avantajul de a reduce substanțial
costurile lansării, de

[illegible]

HORLS este o rachetă
aripi și motor rachetă
patru astronauți plus
tură utilă 4 tone

2,5 tonne per orbita per satellite
na-e.

1. The first part of the text discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions, including sales, purchases, and expenses. It emphasizes that proper record-keeping is essential for determining the correct amount of tax liability.

⁷ H₂ and D₂ = hydrogen, respectively (100% and 99.999%).

[illegible]

Pentru a afla valoarea lui α trebuie să
 determinăm mărimea $\sin \alpha$.
 Din $\triangle ABC$ avem: $\sin \alpha = \frac{BC}{AB} = \frac{47}{50}$
 $\alpha = 64^\circ 40'$, $\beta = 25^\circ 20'$ dar ar
 fi 90° pentru că suma unghiurilor
 într-un \triangle este 180° și pentru
 că $\alpha + \beta = 90^\circ$ și $64^\circ 40' + 25^\circ 20' = 90^\circ$.
 Răspuns:

OMUL PE MARTE

Figure 1

1. *...*

lanes este două mii laborator
re automate ex vor coborî p
" (trei) în formă de ca

- kila. māt

9

11

h

z

[illegible]

la urma inerciei,lor infrum

| | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

1. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$ (Probability of getting two heads)
 2. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$ (Probability of getting two tails)
 3. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$ (Probability of getting one head and one tail)
 4. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$ (Probability of getting one tail and one head)

2020 sau 2030, cu debarcare
omului pe planeta roșie. U c

AD: — BIOGRAPHICAL SKETCHES OF IN
THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY

francii²⁾ în obiectiv
indărănă, cu o ch³⁾

14. o largă colaborare internă
timpul. De-a un grup de lucru

advised-otherwise a fact in-
cluded in 1987

1

pozatiunile ei de cangrezi, geologie si stearne. Tot robo

trebuie să descopere ce s-a întâmplat cu apa de pe Marea

În nehid vîntî care, ca
decîm după vîile 1860

1) Total de cada um de cada dia

© 1997 by The McGraw-Hill Companies, Inc.

evolua pe traseul Frankfurt-
Tokio (10.000 km) cu 150

ore, elor ce va putea fi efect-
tuat de mai multe ori pe zi
foarte proiectele au în vedere

pe care este înclinată la 28 5° și

ieră egală cu M = 44 la

low-Blum și Junkers, cu
are ocazie s-a stabilit că o

este mai mari pauze de reușită
În 1946 firma MiB3 cea pro-
blema în aceeași concepție și o

la studiu din 1962

u dezvoltări privind
motorul, calculul și tehnologia,
structurile din materiale su-

Dezvoltat astfel, va putea

În 1962 în calitate de șef de
proiect pentru un sistem
de transport spațial demarat

de firmele Messerschmitt-Bol-

șubă numai printr-o coop-
rare internațională

Universitar de ing

Ștefan Ispas

care a fost puse la dis-
poziția lui. În anul 1977
la care a fost

capitolul al
mului italian Schiaparelli în
1877. Este o problemă impor-
tantă, fiindcă absența apei li-
quidă la suprafața lui Marte
explică de ce planșele roșii,
care decoburează de Pământ

de devreme. Pentru a
bune, până la sfârșitul

și să se adună menten-
te și să se poată face o
evaluare a lui. În anul 1977
la care a fost

este în anul 1977
moartea Americanii, la rândul
vor începe în 1982 un model
dar foarte puțin „Mars Obser-
ver”, dar până în anul 1982
oferi marile oportunități de
lor de ascultare pentru a se ur-
mări operațiunile sovietice. A-
parate franțuzești sunt, de ase-
menea studiate în anul 1982

care a fost puse la dis-
poziția lui. În anul 1977
la care a fost



În anul 1977
tul de astupă și
de pozițiile relative
și ale lui Marte, foarte favora-
bile în 1988 va

lucru pentru a i determina compoziția chimică
în plan secund, planșele Marte (dovezi)



gând că apa a curs odată pe suprafața

[illegible]

...te, arhitează tabloul grandios al colonizării planetei Marte cu o nouă generație de nave

...As
... bază permanentă în lăcrășul secolului XXI. Căci atunci vor cuprinde transferuri de încălzire și electrice,

...aușa trebuind să ajungă

...un raport și se vor încheia într-un nou vehicul capabil să urmărească orbitele altor nave cu se rotește constant între planeta noastră albastră și M.

După șase luni, apropierea de Marte, ei vor efectua transfer pentru a atinge

orbita de buclă. Un ultim și scurt voiaj îl va depune pe solul marșian. Modulul navelor și cele de lăcrăș necesare explorării planetei vor fi cupuse, în

...pe Lună. Nu foarte departe de Los Angeles, într-o zonă pustie presărată cu siliciu, undă suprafața lui Marte, un vehicul pe roți articulat este săptămânal încercărilor și evaluarea în mină a viitorului „automobil” marșian. Circumstanțele evenimentelor sunt favorabile, un șor comun sovietico-american fiind considerat o alternativă

...chide revista „Le Point”, dar atenția, după cum se

...nu și poate ignora solu

Val Tincu

vietet Baikonur, devenea pen-

...plano

...

...năd, pătrundera în o

...cosmos și revenirea pe pământ

...copre și înă, cea mai mare

...izbindă omenească. Zborul lui Yuri Gagarin și cele ale con-

...fecă de lui altele s-au făcut

...

...14-22 mai 1961, de

...SOL 2 40° - „SA
...- „SOL 2 74° - to

...nori și cosmonautul

Leonid Popov
...Într-o discuție de 6 ore, în 24 și 25 octombrie 1966 cu primul cosmonaut al României, acela măturice - referindu-se la temerara sa zbor circumterestru, efectuat la o înălțime de 384 km, cu viteză de 28-600 km/h - că a fost

...

...

...

...

...

...

...

...aer plină de aer subțire și în

...găd unu face pușchiu viață pe Terra. În Cosmos, dacă ne am

Din nou pe LUNA

• Experimentul este prezărit a avea loc în începutul secolului viitor. Costul programului care va face la instalarea unei colonii pe Lună este departe de a fi prohibitiv, fiind echivalent cu cel al programului Apollo.

• Între 20 iulie 1961 și 19 decembrie 1972, 12 astronauți de la NASA au pus pe solul lunar, proiecteri estăzi oarecum uitați ai unei formidabile competiții tehnologice între Statele Unite și Uniunea Sovietică.

Prima breșă în marea noastră lăcrăș a făcut-o primul cosmonaut din lume - sovieticul Yuri Gagarin -, primul care a aburat primul pe orbită de satelit, la 12 aprilie 1961. Prin această fereastră, în aproape 28 de ani de călătorie au

...nu, solo-

...lăcrăș, pe

...an Socialistă Română

...ntre Prunaru în această re-

travetă noastră ocupă locul al 55-lea. Prin acest zbor, România inaugurează o nouă etapă, cea a trecerii de la aeronautică la astronautică.

...

...al

...mosul, până nu

...lăcrăș mai prezintă

...

...de mână și brațele amputate



Ominimoasă imagine din aventura omului în Cosmos prmi pui pe solul lunar



o un scut împotriva meteorilor

oculente după răzăritul Soarelui, arăta Prunaru, în 24 de ore am surprinde 16 dimineți și 14 serii. Este un fapt deosebit și îi vezi planeta natală de sus — adăuga primul cosmonaut român.

1-2) au stat ampre pînă la 100 de zile după plecarea lui

supreme pentru renașterea o călătorie și absență un, astfel vezi călăt看 pe cu oamrni la bord poate înmăntă în vi

pro planeta Marte, este provocă o ab

mul a ajuns pe Lună în luna memorabilă ai de 20 iunie 1969. În cadrul misiunii APOLLO-11, Neil Armstrong a fost primul pămîntean care a pus piciorul pe un alt corp ceresc, pînă atunci el venia dintre cele mai ambicioase proiecte științifice logice, programul n-APOLLO-SATURN", în cadrul căruia au fost selec-

Neil Armstrong definea momentul respectiv „un pas mic pentru om, un salt gigantic pentru omenire”.



remile primilor pași pe suprafața Lunii sînt încă prezente, și la încă — în se pla noi programe pentru explorarea spațiului și revenirea pe Lună. În cursul lunii februarie 1968, comandatele S. I. A. a preten-

cu adăpaj uman pe planeta Marte, precum și baze permanente pe Lună. Pentru realizarea acestui proiect, NASA apreciază că sînt necesare 50 de miliarde de dolari pe mai mulți ani. Este o lucrare, amănunțită să înaintăm în, cu o expediție spre Mars și în locul ideal pentru înălțărilor de vîsculo spațiului, alături de aburul pe Marte și apoi spre alte planete ale sistemului nostru solar.

Adăvărata colonizare a Lunii, acțiune ce va permite înălțarea treptată a omului pe întregul nostru terestru, se va

realiza prin construirea unei „baze avansate” a excelenței spațiului, de la care vor porni toate navele spațiale spre planetele solare. În decursul care a culminat cu prima accelerare, la 20 iulie 1969 eforturile Științelor Unite pentru explorarea spațiului continuă să fie dominate de forța de motivație a perfecțiunii tehnologice și uti-

lăți eveniment istoric. Măte au orări erau de laudă în Europa cînd Columb s-a îndreptat pentru adevărate călătorie pe ceruri mari.

ăbunătă și înu cum acceptăm contemporanii conștientă înu că o călătorie spre

1961. Itegnat cu strălucirea lui Comandă a Atlantului, a avut loc la timp specialiști a preciză că programul de explorare spațială va putea o tribui la îmbunătățirea condițiilor de viață pe Pămînt.

Omenirea a și început să ou urma programului de accelerare, întărit vînturilor urmînd că sînt construite „pe mînașcă”, „special pentru îmbunătățirea evoluției la trei pe planetele noastre. Într-un viitor nu prea îndepărtat, fiecare om va părea normal să privească televizorul și să urmărească un echipe, cum se distrează pe

spre Lună sau spre planetele altele. Măte au orări erau de laudă în Europa cînd Columb s-a îndreptat pentru adevărate călătorie pe ceruri mari. ăbunătă și înu cum acceptăm contemporanii conștientă înu că o călătorie spre

Etapa următoare este ur- [date asupra propriei noastre
cau geotăionare care se va [au lu
rea în prim 1985-1997 și
fi o buca de plumb iduă pe
tre variantele navei. Dar [gulu

am po- [Americanii se vor întoarce [lui a fost răsculă de sute de
enă. Dar de data aceasta [mare parte din informațiile

ele, unde se a în-

De ce ne întoarcem pe Lu-

enar. Pe lângă aceasta, înșiși

mai mare dină ni-l închipuim.

deci de

„Discovery”, din luna mai 1988

Lună? Un avânt, ar fi acela

a treia cosmică, de 17 km pe secundă ar dura
doar 18 ani, atunci poate părea absolut veri-

sterea din antichitate, rădăse în historiile lu-
nde și mituri biblice

Unul dintre cele mai îngrijorătoare cauzate
pentru omenire li constituie în prezent (cau-
străinul de ozeu” deasupra Antarcticii
suprafață de 500 km

em, înregistrată în ultimii o sută de ani este o
consecință a cercetării Pământului. De obicei
provocat de creșterea amănunților

„apicentru” acestui fenomen se află din nou în
Antarctica nepopulată unde vite concentrat
95 la sută din volumul de răpadă și gheață de pe
Pământ

Măsurile ale noul etape de cercetare „din
afară” a planetei noastre sunt, după părerea omu-

asupra orașului Beira - 7
în luna ianuarie 1988 în America de Nord
la 12 ore după ce rădărise

fi - Soarele,
textelor sumeriene

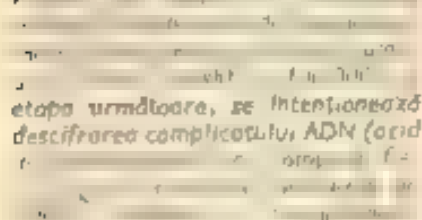
Academia Națională de Științe a cerut guvernului american finanțare cu 3 miliarde de dolari pentru elaborarea în viitor, cincisprezece ani a primei „hărți” detaliate

după ce, în urmă cu câteva luni, un grup de cercetători a elaborat o hartă incompletă în care au fost incluse câteva din zecile de miliarde de gene ce compun cele 23 de perechi de cromozomi umani. De

Academia a comparat cu hărțile imprimate ale Americii, pe care le foloseau exploratorii în urmă cu două-srei secole. Noua hartă denumită „Genom”, pe care începuse să o elaboreze oamenii de știință americani, ar echivala cu hărțile geografice cele mai exacte pe care le avem astăzi și, de aceea



„hărții bolilor” într-o primă fază.



nostru ereditar

Încălzit

Mozart avea o ureche mai mică

celebru muzician a murit în urma unei boli de rinichi. Profesorul italian Gianfranco Cavicchioli — care s-a dedicat studiului vieții și operei lui Mozart, de îndată, în urmă cu două secole din cauze necunoscute. La vârsta de 36 de ani, și înmormântat într-o groapă comună — a ajuns la o asemenea concluzie în urma analizei unui portret al artistului. Este vorba de o pictură în ulei realizată de germanul Johann Zoffany. Acesta l-a pictat pe Mozart la vârsta de nouă ani. În urma unei comenzi primite de la tatăl artistului Mozartina Gabrieli, director al Departamentului de cercetări științifice de la Muzeul Vaticanu-



o studiat tabloul — proprietate lui Cavicchioli — care s-a vorbit despre „bănutele” lui — și a ajuns la concluzia că pictorul a „șters” în mod de birău urechea stângă de pe portret, uitându-se o tehnologie avansată, s-a reușit „refacerea” a ceea ce artistul a încercat să ștergă cu pensula, descoperindu-se că urechea stângă a lui Mozart era mai mică și cu mai formosul. Cercetătorii presupun că tatăl lui Mozart a „cenzurat” tabloul, când l-a vizitat pe pictor în atelierul său, la 9 iulie 1765. De altfel nu se mai cunoaște nici un alt portret al artistului dintr-un asemenea unghi.

În urma unei asemenea descoperiri, profesorul Cavicchioli s-a adresat colegului său Robert J. Ruben, șeful Departamentului de otolaringologie al Facultății de medicină „Albert Einstein” din New



„Tendința de plase de pescuit” este intitulată această fotografie redă zăcă de Minnie Lee, fotoreporter al agenției vietnamite

presă, desfășurat în 2004. dad. și Maile Prapoi. Moni ale a Sindi

York. Patriuța profesorului Ruben primea studii onice genetice din

genera unde, mi formau care sin

uită de trei cerceșele. Moartea ei a fost murd în urma unei

modul de care a suferit la o viață. În ianuarie 1762 la vârsta de sapte ani, Mozart — sustin profesorul Cavicchioli — era bolnav de reumatism articular. În 1765, a suferit primul atac de angină și, apoi, în noiembrie a aceluiași an s-a îmbolnăvit de tifos. În an mai târziu, a recădare de reumatism articular, în decembrie 1767, a suferit de varicelă.

Aperțur

Un opeduct subteron, lung de 425 de metri, aparținând epocii primii împărat roman Octavian Augustus (27 î.e.n. — 14 e.n.) a fost găsit în localitatea Castro Urdiales (regiunea Cantabria, în nordul Spaniei). Monumentul, descoperit în timpul unor lucrări de săpătură, este considerat de specialiști ca fiind de o excepțională valoare arheologică și istorică. Construit din piatră încastrată, acesta este monumentul roman cel mai important găsit în nordul Spaniei, după turnul lui Hercule din La Coruña (nord-vest). Se știe că opeductul a servit pentru aprovizionarea cu apă a coloniilor romane de la „Portus Ammanni” situată exact pe locul în care azi se află Castro Urdiales. S-a calculat că opeductul avea o capacitate de 15 litri de apă pe secundă.

Asigurare

Turnent nu se mai înalță în faptul că, dintr-o dată, el este o forță și este cel mai bun și cel mai bun. Pluții și au imaginat însă, că un zine poate valora mai mult decât spațiul și totuși ar trebui împreună un agent de asigurare de pe aeroportul internațional din Ciudad de Mexico. Și rămas murd de umire când turistul japonez Mishita Shiyado s-a prezentat solicitându-i trei asigurări două în valoare de 2722 dolari fiecare pentru el și soția sa, și o a treia de 8849 dolari, pentru el și soția sa, „Fuchico”

LIMITELE
FIINTEI
UMANE

„A big and neutral“

● Coșmarul unor alpiști în Anzi

Area sa este povestea adevarata a Joe Tate, un viator sau moarte. Sufra la timp de Arta, Joe Tate, atata suspensia drasupra unei crevase adinc. Parca era sau Simon Yates nu a avut puterea sa tragă apoi in siguranță Arta crebuit atata la tina ma con a doua morți sau, numai a unei singure? Simon Yates a decis să tace frigheia.

1. $\frac{1}{2}$ 2. $\frac{1}{2}$ 3. $\frac{1}{2}$ 4. $\frac{1}{2}$ 5. $\frac{1}{2}$ 6. $\frac{1}{2}$ 7. $\frac{1}{2}$ 8. $\frac{1}{2}$ 9. $\frac{1}{2}$ 10. $\frac{1}{2}$

și simțu prea mare aglomerație

1. *Chlorophyll a* (Chl a) is the primary photosynthetic pigment in most plants and algae. It is a green pigment that absorbs light energy in the blue and red regions of the visible spectrum.

2. *Chlorophyll b* (Chl b) is an accessory pigment that absorbs light energy in the blue and red regions of the visible spectrum. It transfers energy to Chl a for photosynthesis.

3. *Carotenoids* are accessory pigments that absorb light energy in the blue and green regions of the visible spectrum. They transfer energy to Chl a and Chl b for photosynthesis.

4. *Xanthophylls* are a group of carotenoids that absorb light energy in the blue and green regions of the visible spectrum. They transfer energy to Chl a and Chl b for photosynthesis.

5. *Lutein* is a specific xanthophyll that absorbs light energy in the blue and green regions of the visible spectrum. It transfers energy to Chl a and Chl b for photosynthesis.

6. *Violaxanthin* is a specific xanthophyll that absorbs light energy in the blue and green regions of the visible spectrum. It transfers energy to Chl a and Chl b for photosynthesis.

7. *Zeaxanthin* is a specific xanthophyll that absorbs light energy in the blue and green regions of the visible spectrum. It transfers energy to Chl a and Chl b for photosynthesis.

8. *Peridinin* is a specific carotenoid that absorbs light energy in the blue and green regions of the visible spectrum. It transfers energy to Chl a and Chl b for photosynthesis.

9. *Alloxanthin* is a specific carotenoid that absorbs light energy in the blue and green regions of the visible spectrum. It transfers energy to Chl a and Chl b for photosynthesis.

10. *Diatoxanthin* is a specific carotenoid that absorbs light energy in the blue and green regions of the visible spectrum. It transfers energy to Chl a and Chl b for photosynthesis.

dar, îngropându-se cu fiecare nouă încredere în zăpadă a rouei ză-l capoaie pe Simeon c'ivazeci de metri, mergînd a dîl său, în urma acestuia. După ce au cîntărit scaunul improvizat pe o piatră, au călărit că parcurseră aproape 100 de metri spre poalele muntelui — aproape jumătate în punctul unde povăruşul vântului să îndreaca într-un teren pe care s-ar fi putut merge sau

to the firm a few days before
the election was held. The parties
were all present and the
election was held. The
results were as follows:

...a zîmbet cînd am lăsat
 să alunece pe lingă mine. Deși
 încă se vedeau pu prea sîcnea
 a plumbel. Durerea îi schimbo-
 se ch pu într-o grimasă. Lam
 lăsat să alunece repede, gînorî-
 du-și stîngațe e. A dispărut media

10 min.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions, including sales, purchases, and expenses. It emphasizes the need for consistency and transparency in financial reporting.

2. The second part of the document outlines the various methods used to collect and analyze data, such as surveys, interviews, and focus groups. It highlights the importance of selecting appropriate samples and ensuring the reliability of the data collected.

3. The third part of the document describes the different types of statistical tests used to analyze the data, including t-tests, ANOVA, and regression analysis. It provides a detailed explanation of how these tests are applied to the data and how the results are interpreted.

4. The fourth part of the document discusses the importance of communicating the results of the research in a clear and concise manner. It emphasizes the need to use appropriate visual aids, such as charts and graphs, to present the data effectively.

5. The fifth part of the document concludes the research and provides a summary of the findings. It discusses the implications of the results and suggests areas for further research.

[illegible]

dar nu puteam sti daca nu vor

[Faint musical notation on staves]



In Maria Brufani's

ușor. Avansatam atât de repede și eficient. Mă simțeam mințindu-mă. Tăusem pînă la amindou ceea ce era foarte bine. Coborîrea fusese mai ușoară decît mă așteptasem, mai ales datorită lui Joe care săpase treptele în zăpadă pentru mine. Și totuși, dacă reușeam pînă aici reușeam împreună. Aveam nevoie de ceva autocontrol. Nu-l cerusem nic-

și să-mi sapsă treptele, dar el a făcut-o, pur și simplu, înainte să fi procedat a fel. Cînd știe

Deodată am fost tras cu putere în față și aproape că am fost proiectat în afara treptei. M-am tras cu toată greutatea în spate, încordîndu-mi picioarele sub presiunea bruscă a care eram supus. Joe căzuse. Am lăsat funia să alunecă încet pînă la un blocator. Încercînd să previn impactul pe care -aș fi suferit. Presiunea ră-minea constantă. Hamurile mi-au mușcat șoldurile și frînghia s-a înfășurat strîns peste picioarele mele riscînd să mă tragă.

După o jumătate de oră, am lăsat frînghia să alunecă din nou. Orice s-ar fi trebuit să împiedic să tragă funia cu greutatea lui. Picioarele lui erau paralizate din cauza presiunii care acționa asupra sol-

durilor și tare lui să-l practic

de făcut. Joe nu încercase

o șansă să îl tragă sus. Treapta din zăpadă avea, acum, jumătate din greutatea lui. Așa că o do-

Secțiunile mai înalte se aflau la mai puțin de 15 m sub noi și am hotărît că Joe va fi

său dacă îl mai coborîm o mică distanță și, apoi, să nuna o șansă a lui

Am realizat că presiunea nu scădea, Joe încă stîrnea. Ibrer. De ce am continuat să coborîm? Am pr-

ghie susținută de cramponul de siguranță. La șase metri sub mine am luminat un nod. Am început să strig, încercînd să-l

coborîrea. Treptele de zăpadă și ghiei nu se modificase.

Am continuat să lovesc cu picioarele. Încercam să opresc pră-

Am simțit primul coș și al frî-

Zăpada mă lovea din spate, pră-vînd se peste și împingea în afară. Aunecam

M-am oprit tot a fel de brusc pe cît începusem să alunec. Am lăsat funia să coboare pînă la un metru, umărul în timp ce mîntea. Îmi ardea de funie. Oare voi putea să susțin frînghia cu o mîină și să schimb cramponul? Am ridicat o mîină de pe frînghie și am început operațiunea. Nu am putut strînge de prima dată. M-am gîndit să țin frînghia bio-casă de crampon și înfășurată împrejurul șoldului, apoi să eliberez cramponul. Ce deosebită! Nu puteam susține greutatea lui Joe numai din șold. Dacă eliberam cramponul, 45 m de frînghie mi-ar fi alunecat din mîini și, apoi, m-ar fi proiectat și pe mine în afara muntelui.

Trăcuse cam o oră de cînd Joe alunecase în go. Tremuram de frig. În ciuda oștirii efort, înclăștarea mîinilor mele pe funie stăbea. Aceasta aluneca încet, șor și nodul îmi strîbea pumnul drept. Zăpada aluneca, urtasem de vînt și de frig. Eram împins în afară. Treapta se mișca sub mine.

Trăcuse cam o oră de cînd Joe alunecase în go. Tremuram de frig. În ciuda oștirii efort, înclăștarea mîinilor mele pe funie stăbea. Aceasta aluneca încet, șor și nodul îmi strîbea pumnul drept. Zăpada aluneca, urtasem de vînt și de frig. Eram împins în afară. Treapta se mișca sub mine.

Trăcuse cam o oră de cînd Joe alunecase în go. Tremuram de frig. În ciuda oștirii efort, înclăștarea mîinilor mele pe funie stăbea. Aceasta aluneca încet, șor și nodul îmi strîbea pumnul drept. Zăpada aluneca, urtasem de vînt și de frig. Eram împins în afară. Treapta se mișca sub mine.

Trăcuse cam o oră de cînd Joe alunecase în go. Tremuram de frig. În ciuda oștirii efort, înclăștarea mîinilor mele pe funie stăbea. Aceasta aluneca încet, șor și nodul îmi strîbea pumnul drept. Zăpada aluneca, urtasem de vînt și de frig. Eram împins în afară. Treapta se mișca sub mine.

Trăcuse cam o oră de cînd Joe alunecase în go. Tremuram de frig. În ciuda oștirii efort, înclăștarea mîinilor mele pe funie stăbea. Aceasta aluneca încet, șor și nodul îmi strîbea pumnul drept. Zăpada aluneca, urtasem de vînt și de frig. Eram împins în afară. Treapta se mișca sub mine.

Trăcuse cam o oră de cînd Joe alunecase în go. Tremuram de frig. În ciuda oștirii efort, înclăștarea mîinilor mele pe funie stăbea. Aceasta aluneca încet, șor și nodul îmi strîbea pumnul drept. Zăpada aluneca, urtasem de vînt și de frig. Eram împins în afară. Treapta se mișca sub mine.

Trăcuse cam o oră de cînd Joe alunecase în go. Tremuram de frig. În ciuda oștirii efort, înclăștarea mîinilor mele pe funie stăbea. Aceasta aluneca încet, șor și nodul îmi strîbea pumnul drept. Zăpada aluneca, urtasem de vînt și de frig. Eram împins în afară. Treapta se mișca sub mine.

Am pipăit jos după funie, dar m-am oprit. Funia se răscise în jurul piciorului meu. Dacă ar fi fost încercată, m-ar fi tras jos odată cu ea. Am făcut lumină



Joe stătea fără cunoștință a frîngiei. Cămpamentul în dreapta - și mai după ce se-a revenit

Tremuram. Înceeam
mea respirație. Zăpada se nărua
mă într-un forțat. Nic
nu mi dădeam seama, deși imi
șiroa pe față și pe piept pătrun
zind prin scurta deschisă la gât și
continuându-și drumul în o
pe trup. Nu se mai opri
măreau peste mine undeva
pe urmele lunii tăiate și ale
Joe.

Eram viu și, pe moment, era
îmi umplea gândul o lărmă era
foe sau dacă mă a în vi
erau lucruri care, în marea în
nghe care a urmat thieri frin
ghiei păreau fără n-o egătură
cu persoana mea.

Costu
gând, deși ceva mă împingea din
ad ncurile minți să cred că d
Mă simțeam paralizat. Deprimat
fixam vîrtejurile de zăpadă în

Nu posimeam nic un fel de vîna
nu simțeam nici măcar păreri de
Am încercat să- str
dar strigătul mi-era înăb

În viscol sub frigul care părea
că mi se cățăra în spănare

mălura fața muntelui — și cum
se făcuse periculos de frig —
nu mă aveam de ales: plîm mi na

M-am ridicat și am revenit
la pînă. Refugul se umpluse
de zăpadă adusă de viscol. Am

văteam suficient, închit numai pi
ciocările mi se aflau afară în fur
lună. Am săpat automat în timp
ce muntea în era în căutare de

argumente ale înțelegerii mele să
mă întorească. Am să
în timp ce întrebări fără răspuns
mă auziau. Și, într-un târziu,
m-am oprit din săpat și m-am
întins jos, continuînd să mă gînd
desc la noaptea pe care o trăiam.
Apoi, am săpat din nou. La fiecare
cîteva minute trebuia să mă
smulg gîndurilor și să mă reîntorc
la săpat, doar pentru a îngîmăd
din nou ceea ce strălucisem cu
numai cîteva minute mă devre-

ma. Mă a luat o grîmadă de
vreme construind armata groa

lui. Era ciudat să mă gîndesc cu
etita detașare la tot ce se întîm
plase uneori, mă întrebam dacă
Joe mai era în viață. Nu aveam

că eram
foarte aproape de poalele munte
lui și, dintr-odată, mi se păr
rezonabil să sper că ar fi putut
supraviețui unei căderi de la mică
înălțime și că poate, acum
își sapă și el un adăpost asemăn
mie. Ceva mă făcea încă să mă
gîndesc că nu era așa și nu pu
team scăpa de gîndul că în clipa
aceea era mort sau oricum
pe moarte. Simțeam că se petre
cuse ceva cumpit în avaranșele
care se învîrteau în noaptea
sub grota mea de zăpadă.

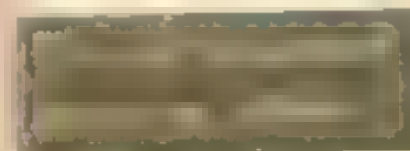
Cînd grota a fost gata m-am
vîrît în sacul de dormit și am
bloca intrarea cu rucsacul. Vin
tul și avaranșele care se zbăteau
pe acoperiș nu se auzeau înăuntru
asa că am zăcut în întinericu
tăcut încercînd să adorm. Marcat
le gînduri fără sfîrșit învîrîin
du se într-un cerc vicios. Mă a
fost imposibil să adorm. Am în
cerat să mi pun mințea în or
line, gîndîndu-mă la ceea ce făcu
sem. După un timp, m-am oprit
faptele. În succesiunea lor erau
atît de reale, încît nu puteam
trage nic o concluzie. Eu doream
să mă întreb ce făcusem. Se pare
că trebuia să-m lău singur un
întreogatoriu și să mă descopăr
vîngurat.

Simon Yates a petrecut o noapte
cumpită uneori înch zînd, epuizat
ochi, dar continuînd să gîndească
mereu. JOE A MURIT ȘTIU CĂ
JOE A MURIT. Grota de zăpadă
se lumina treptat. A spart oco
perțul și a ieșit afară. În stră
lucire orbitoare a unei zile neîn
tinate. Cătorînd o vîrtej crevastă
în care, probabil, căzuse Joe.

„Am închis och și mi-am
apăsat fruntea de frînghia în
tîmă. Un ung moment un sen
timent de vîna și ordare m-au
covîrșit. Mă simțeam ca și cum
aș fi tăiat frînghia doar cu o clipă
în urmă. La fel de bine aș fi pu
tut să-i pun o armă în tîmplă și
să trag.”

Convins că nimeni nu ar fi
putut supraviețui căderii în ac
menea hăuri, Yates s-a gîndit

către tabăra din vale, unde R.
chard Hawking camalodul lor
fi arăptat nălaș. Au ore hai
nele lui Joe cu semnificația une
în mormînt de



Aproape patru zile după în
toarcerea lui Simon, în timpul
ultime nopți pe care Richard
l-o ma petrecă vrea
mălaie muntelui. Simla
auzit un strigăt alau
Sau năpustit afară din cortul,
atergînd spre pămînturile pie
troase de unde venise geamătul
Cum na săbă a antenei a dar
la vază un chip întunecat ză
cînd zădărit pe pămînt. Era Joe
Simpson. „Ajutați-mă. Vă rog

„Joe Dumnezeu! Dumne
zeul meu” a strigat Yates. Au
urmat explicații fără normă, scl
pate aproape involuntar.

Și, atît de repede s-a întîmplat lui
Joe.

„Atîrnăm de funie abia fi
ind în stare să-mi țin capul sus.
Mă cuprinsese îngrijorarea și
odată cu ea, o speranță nebună
că această stare, care părea să
dureze de o veșnicie, avea să
se curme cît mă repede. Nu mă
avea sens să flu chinat. Imi de
ream din tot sufletul să se ter
mina odată.

Funia a a unecat cît va metri
It o să mă reziziți Simon?
am gîndit. Cît timp pînă
mă vei urma. Foarte curînd, de
sigur, simțeam funia tremurînd
din nou, mgar le ei imi vorbeau
tot atît de desușit ca și o con
vorbire telefonică.

Spar să ne gîndească cineva și
să se afle cu ce preț am reușit
cucerim versantul vestic. Nu
vreau să dispar fără urmă. N-au
să știe nici odată că am reușit.

Vîntul mă învîrtea într-un
cerc strîns. Priveam în crevasta
de sub mine, care părea să mă
aștepte. Era mare. Cel puțin
douăzeci de picioare adîncime.
Bănuiam că ajun cam la 15 m
deasupra ei. Se întindea în lungu
bazei unei coaste de gheață.
În apăsă meu era acoperită de
o strășină de zăpadă, dar, în

O ată smucitură. Deasupra
stînci cîșoacînd cobori din

ceva de lucru pînă să-ți cîștîge

urle

mi prădarea acea leamă

atî mea și am zăcut tăcut un

ata estel

us ora mea

em năa. Aș

să stîngă, și fugerile
într-ast. Incis un timp ncomensu-

celinite turgerea și m se părea

nuare cu gura deschisă cu och

zînd că -am închis. Mă aflam în
afara oricărei senzații, semnele

nu puteam face nimic

să fiu -și am rîs din nou, un

conta, rîdeam.

straniu. M-am mișcat cu băgare

ca să mă așez în gura

Aster

Nu mă
din genunchi în. carea să mă

Încet. M-am sîlocat. Îmi țo

rea. Pînd din nou împrejur
mina mi-a atînt peretele dur

oul pentru gheață, agitat cu o

mon...

acest gînd s-a născut, grav tate

în morimint

unei asemenea descărcări. Am

se

Sar pe laa chiar la ma aia
Poate ma si auzi. Nu va piea
pina nu va fi sigur.

Dar de unde si-u ca nu a mu-
tulup?

Oare a cazar odata cu mnei
Aia trage de funie

Am clutat funia pierduta. Se
miza usor. Cind m am indre-
tai catre ea lanterna am o-

ugeta de zapada se scutura
deasupra mea. Funia reprezenta
posibilitatea de evadare. Astept
tam ca funia sa se intinda. Am
continuat sa o munc usor. Intre-
zarile instantaneu, o tala de
nege. Atunci cind Simon a auzi
neceat probabil ca a fost impins
in arata si azy r i peste t evuie.
Aadar ineamna ca s a iovt de
panta si s a opt. Probabil
ca-i mort. Ma mult ca sigur.

Dar am vazut fringhia calind
infuntru si sperantele mele
s-au epuierat. Am tras bucata
de fringhie spre mine si i-am
privit fix capatu. Tati! Fia-
da nylon alb si roz se
a capatul ei. Presupun
ca de fapt stiam tot timpul.
Nu se mai punea problema
iesiri din acest mormint. La
dracu. Nu trebuia sa-i las sa
ma care. Trebuia sa ma fi lasat
pe creatia. Am fi fort scuti de
flea. Si acum dupa tot ce
am indurat voi muri aici. Am
stins lanterna si am inceput sa

Cum nu era nici o posibilitate
de scapare sus Simpson a luat
voica hotarirea posibila. Inno-
undu si funia de ghinurile de
ghesata s-a lasat sa aluneca de a
lungu puncti de ghesata in vid.
A coborit singur pina cind nu
a mai putut scobi in ghesata de
deasupra capului. A privit in jos
si a vazut zapada a 4-5 m sub
el.

Erau sase mite intre Simpson
si tablita de la pozele muntelui.
Lin traseu din care iam inte-
sur dureros fiecare bucata de stinca
fecaie pas. Avea piciorul rupt,

ghetoul i impiedica sa se
sara.

„Dupa zece yazi m-am per-

Nu era foarte eficienta si trans-
pi am din abundenta din cau-
za efortului. M-am esatonat sa-
ctura in doua actiuni distincte
se le repetam cu religio-
tate. Ingeam axul si ma ridi-
cam piciorul ducindu-l in fata

amază. Aveam tinci
matata de coborire inante de
caderea. Intinericulu. Infige-
tura. Aveam ne-
Inge-rid ca. Am
i prote-iz genun-
chul, dar n-avea nici un rost.
Arsurile nu diminueau, dar nu
stu din ce motiv. Ritmul meu de
inaintare se imbunatatea in mod
dramatic. Uneori tipam ca un co-
pi de durere si de ciuda de citeva
ori mi-a venit sa vomit. Dar nic-
nu aveam ce. Nu fusese nic o-
data bolnav. Cind, doua ore
mai tirziu, am intors capul si
am privit inapoi, spre locul
de unde veneam, ghetarul mi
se parez un viri de un a b mur-
dar indepartat si starea mea de
spirit se imbunatati simtitor in
fata acestor dovezi clare a ritmu-
lui meu de coborire.

Grabindu-ma instinctiv nu am
dovuit niciodata ca ma minau
atitifica, citi speranta. M-am cro-
inca mereu, cu con-

Priveam in fata mea spre o
piatra de hotar si mi acordam
angur o jumătate de ora sau o
ora ca sa aung la ea. Cind ma
apropiam de borna, im aruncam
o privire spre ceea ce priveam
pe care am integrat o scheme
Inge-rid ca-rid sarta-ura ora. Da-
ca nea sam ca ma aflu a
inca timpului afectat, incer-
cam sa mi precipit sarta-urile.
Cind imi acceleram miscarile
cadeam, dar deveniu al dracu
de importanta pentru mine con-

frontarea cu ceata. Cind e
cum tot atit de important ca
si picioru sanatos.

Bolovani ma faceau sa ma simt
si mai neputincios. Moroni
au tot atit de psta de vata
ca si ghetarul Nord pierre si

upa insecte, dar nu am gasit
nici una. Nu am vazut nici pa-
viri. Peste tot tacer.

si imagin formate printre pa-
trele unde zacusem. Apa dave-
nse o obsesie. Durerea si apa.
Aceasta era lumea mea. Nici
a ceva.

In rdatimpul acestei coboriri
de numai sase mite, piciorul lu-
Joe Simpson ajunsese de mdrimea
piciorului unui elefant. Nu ma-
era nici o diferenta de grasime
intre pupa si genunchi. In timp
ce zacea in cort pregatindu-se
pentru ziua cea lunga care ova-
sa-i resitutie ciy, zatrei i-a spus
ceva lui Simoq.

„Mi ai salvat viata sa iti inoap-
tea aceea trebuie sa fi fost cum-
plita pentru tine. Nu te condamn.
Nu ai avut de ales. Ințeleg pro-
bine si ințeleg si de ce ai crezut
ca mursem. Ai făcut tot ce se
putea face. Iti multumesc ca m-ai
adus pina jos.”

Joe Simpson a scris o carte re-
marcabila despre experienta pe
care a trait-o. At ingind neantului
carie din care au fost selectate si
fragmentele de mai sus. Con-
nuo sa faca alpinism in scara mica
dupa sase operati, genunchiul adu-
este puternic marcat de artrita.

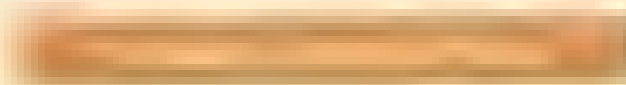
La ora actuala scrie o istorie
oficiala a miscarii „Greenpeace”.

Simon Yates si a continuat cu
riera de alpinist, face parte din
„Expeditia Makalu” care va incer-
ca sa cucereasca cele mai inalte
ceti piscur ale lumii.

Traducere si adaptare de
Alina Ungureanu

Aproape totul despre BEZITATE...

Încă nu se știe dacă obezitatea este o boală. Dar din ce în ce mai mulți oameni se luptă cu ea în timpul ierid că au cte za kilograme în plus. So ciont costan alu de l'cu apare mai ales cind vine vara. Cufid model trupului subire, al siluetei ideale mntu a „formei” și a lui „sonte-to bine li „ieea ta” cunosc primăvara, o adevărată nfiore. Să fie doar o modă sau o tendință seroasă? Această înenezie a siluetei mof se justică ea și din punct de vedere medical? În orice caz, ultimile descoperiri ale specialștilor incită la a considera obezitatea — sau măcar îngrișarea — cu alți ochi. Și la a în plus chiar de prizon? Dacă totuși anumite forme de obezitate nu prezintă inconveniente pentru sănătate? Oare nu snt ineficiente murile majorității regimurilor? În e ce urmează prezentăm explicațiile date rezte de Henri Observateur de p a specialști francezi explicați referitoare la a pcat de creș te este limitat, dobândit de pcatan corpale a p a compoz te ce e cte ză și cte ză de.



Unde începe obezitatea? Medici lui Mo aro sperie care ma dănuie și astăzi a panul gata prăgăit pentru a nu fi obez, e de ajuna să fi „normoponderal”. Cind această greutate normală este depășită cu 10-20 la sută, medicii vorbeste de „supra ere”. Obezitatea adevărată se situează ntre +20 și +50 la sută peste această fat

ta, medicina nu mai păsește cu zăntul adoc rat pentru a-l califica pe contravenient.

Une dar cum se poate defini, în quad obier tiv, greutatea ideală cea care nu trebuie depășită? În această privință există pos

ibilitatea de a alege între mai multe formule (cele două formule mai des folosite snt GIT greutatea ideală teoretică) a lui Lorentz GIT ul în kilograme se obține astfel:

la bărbați

$$GIT = I \cdot 100 \left(\begin{array}{l} 1 - 0,50 \\ + \end{array} \right)$$

la femei

$$GIT = I \cdot 100 \left(\begin{array}{l} 1 - 15 \\ + \end{array} \right)$$

I fiind înălțimea exprimată în centimetri (MC (indicele de masă corporală) este mult mai simplă de calculat

$$MC = \frac{P}{I^2}$$

Indicele ideal se situează în jur de 23 pentru bărbat și de 22 pentru femei. De pildă, un 75 kg la 1,75 m înălțime.

Înțeleles, matematica obezității nu se lmitază la aceste două modeste reguli de tri. Au fost imaginate neamărate formule de la RAMBF (raport adipo-muscular br hiolemoral) și pînă la RPRBPRC (raportul între perimetrul ră l'cu brațului și cel al rădăcinii coapsei). Se poate, de asemenea, măsura grosimea phardor cutanate și face apoi, raportare la taieile de cifre adecvate pentru a vedea dacă există o situaie în nor mă. Dacă matematica i-ar face pe oameni să sâbească, n-ar mai exista obezi.



Deloc lipsiți de imaginație, cercetătorii care se ocupă de obezitate au inventat o n a integron de animal de laborator porece de colețane „Revista internațională de me

„bună” îl delinxez astfel: „Zărește de o
jertfă este, într-un fel, un zăreț normal
dăruit în libertate într-un deposit de delin-
țeni. Având acces la o hrană variată și agree-
abilă — spre deosebire de bietul său văr din
laboratoarele obșnuite, care o hrană t cu ge-
niale timpide și „invariabile”. Orice poate

care indilcrent de psihologia sa obex

Un pediatru, specialist în obezitatea copil, doctorul Alfred Bernager, constată (copilul) de astăzi a absorbit în 12 ani, tot atâta zahăr cît mînuiau banicii săi de-a începutul întregii vieți". Marele Buffon a scris: "Ce are mai bun de făcut soarecele printr-

„A? Să măntăiea brîna” și totuși

În orice caz, chiar dacă obezitatea nu l-ar amenința pe om în aceeași măsură ca pe animale, ea este o problemă ce se ridică între-o fel sau altul, în lăpa multor membri ai omenirii. Și ține să devină din ce în ce mai înfrângătoare dat fiind că s-a do-

Observed 440 nm reflectance
of kind & color grade

[illegible]

1. The first part of the paper is devoted to a review of the literature on the topic of the role of the state in the development of the economy. The author discusses the views of various economists and scholars on this issue, highlighting the different approaches and theories.

2. The second part of the paper presents the author's own research findings. The study is based on a comprehensive analysis of the economic data of the country over a long period. The results show that the state has played a significant role in the development of the economy, particularly in the areas of infrastructure, education, and health.

3. The third part of the paper discusses the implications of the findings for policy-making. The author argues that the state should continue to play an active role in the economy, but that it should also be more efficient and transparent in its operations. The author also suggests some specific measures that could be taken to improve the performance of the state.

4. The final part of the paper concludes the study and summarizes the main findings. The author reiterates the importance of the state in the development of the economy and the need for continued research and policy-making in this area.

menşure, sard ca persoanei
ce se mai îngroze. Dar
adesea revărsările - un mi-
tubolism lent nu cuprind tot
ca urile de obiectele. Alina-
tul excesiv şi lipsa de exerciţiu
copie în primul lor an de viaţă
gaze dintr-o încreşcare mare
de şi 18 pentru mine gase
Dr. Roberts şi colegii ad-
copilăşi şi alte dintr-o acustă
rămăsură ardor. La vîrsta
de trei luni, pînă dintr-o cu
măsură pentru găsirea ei în viaţă
poziţia energiei dăte car-
La vîrsta de un an
pentru adulţi. Născu-
rău arăta că cei proprii
total minoşii de obiectele lor
dar nu la diminuarea răspun-
deren. La unii oameni tendinţa
de îngrijire nu are niciodată
număr de viaţă de regim
cumpătul şi exerciţiul se are

care conduce la pulsuni bulimice",
 (bex) andro, (bex) "gras" in partea de sus,
 slui, in general, luati in serios pentru un
 atarosceroză, hipertensiune, guta, calo
 rena et.

e obezitățile "ginoide" (gras in partea
 de indată ce se cantonează sub centură, nu
 nate in numele slăbirii — spune dr. Saldmann
 Evident cănd un medic spune asta nu e
 deloc pe placul fabriciiilor de medicamente"

Orice motiv e bun*

este, in o problemă mare. Dacă vor
 cu adu o slăbească, din recomandare
 medicală de cele mai multe ori, ei ren
 disconță. Mai ales că si
 mult de
 sau pierdute

Pentru femei, problema se pune altfel
 lor despre cine însele depinde.
 de imperative exterioare
 îmbrăca, alme nu mi se
 confortabil să fii subțireă te simți mai bine

mod ciudat seamănă mult cu privirea
 și ea poate fi în funcție de privirea pe care
 asupra ta)

vehemența și o redutabilă ambig
 vinsă că trebuie să fie subțire pen-

N-a slăbit acolo unde vrea. Nedreptatea
 biologică, a cărei victimă este, e dublă: nu
 trebuie doar să se lipsească de tot, ci și altele
 pot minca ce vor, ea trebuie în plus să

ei, repartizarea kilogramelor pierdu
 La ce bun să suferi?

Regimurile la cunoștea mai bine decât mine
 Mincarea disocută, alimentele fără hidrați de
 carbon: dietele ludrice cu repaus la pat și

* Noether Hensaid, medic p autor, seminare al autor
 imoi la popularizare a nouăprie medicale în pensă de
 el.

carele coco și coco, pe toate le-a practicat
 dar nici unul de durată. Nu trebuie să i des
 criu "mecanica acordeonului" greutatea refo-

și obsesia lipsei de mâncare, care se succed
 sau se amestecă. Ea vrea, pur și simplu să

fericită, nu-i problemă. Și-apoi, de ce tre
 bine o femeie grasă și fericită să slăbească
 în orice caz, dacă vrea să slăbească, o astfel
 de femeie are cel puțin compensații. Mai
 tirau avea să afirme "Sint sig ură că fetele
 și nefericirea acționează asupra metaboli-

Un medic va expu
 că ea însăși minca piea
 i-a multiplicat numărul de
 celule specializate în depozitarea grăsimilor

De îndată ce un copil plinge, se crede că-i
 este foame și i se dă de mâncare. Și cum a
 mincat prea mult, el digereă prost și plinge
 etc. Mai tirau, de îndată ce te simți prost
 măninci. Asta nu rezolvă nimic etc. Dar
 știe că a minca nu e o soluție. Totuși e depă
 șită când îi merge prost.

Așa! Ele și ei nu mai știu pentru cine și
 nici pentru ce trebuie sau vor să slăbească,
 în schimb știu cum s-o facă. Prea multe
 motive bune pentru a slăbi sau a nu slăbi,
 pentru a minca sau a nu minca, pentru a se
 priva cu plăcere sau cu deagust, pentru a iubi
 sau a detesta. E clar că nu-i puțin lucru să
 te simți bine în corpul tău!

Grupul editorial de
 Daniela Dolgu

CALEIDOSCOP

27.10.1978

Concertul a luat sfârșit. Solistul, un celebru virtuoz al violii, a dăruit publicului, cu minunata sa artă câteva pagini nepieritoare ale literaturii muzicale din toate timpurile. Melomanii, impresionați încă de interpretare, comentează între ei meritele solistului sau valorile operelor sale. Într-un cuvânt, un concert a venit să ne ajute să înțelegem mai bine o verigă indispensabilă în acest lung complicități care...

nașta de care s-a servit interpretul pentru a introduce — a recrea, de fapt — mesajul autorului.

De curând s-a împlinit un efort de mînie de la moartea celui mai faimos constructor de violi din toate timpurile, Antonio Stradivarius. Născut la Cremona, Italia în 1644 într-o familie patriciană, el a fost discipolul lui Nicolò Amati, pe atunci — și, fără îndoială, pînă azi — unul din cei mai vestiți...

Stradivarius a început să muncească pe cont propriu în 1667, deși se cunoaște o violă legată din mîinile sale în 1666.

Dar instrumentele care l-au făcut vestit s-au născut după 1700. Datate 1703—1709 sînt acelea care poartă numele La Pausanias din care una avea să aparțină lui Giovanni Vinti, unul din creatorii scolii moderne de violă.

Permanentele căutări în perfecționarea desenului a trăsăturilor esențiale de formă și a lucrurilor au făcut ca violile sale să îndeplinească cele mai înalte exigențe și să ajungă să fi în același timp, opere de o inegalabilă frumusețe.

După 1710, maestrul a creat cele mai faimoase violi: Bresser (1713) din care una îi aparține spaniolului Pablo de Sarasate, Gilioli (1714) și Messiah, un instrument pe care specialiștii îl consideră întru chipul perfecțiunii între toate cele cunoscute pînă...

deoarece nimeni pînă azi n-a ajuns să le cunoască, pentru unii, ele constau, în primul rînd în alegerea și...

și totuși, în timp ce toate instrumentele create de...

tehnicilor moderni nimeni n-a reușit încă să le întrecă pe cele construite de Stradivarius. El măcar Francesco și Montebona — singurii dintre cei 11 frăți care au lucrat cu el, supraviețuind doar șase ani...

În 1667, el a creat o violă, iar, la aproape...

Conservatorul din Paris păstrează o parte din acest instrument și din desene...

Din cele câteva sute de violi construite de către...

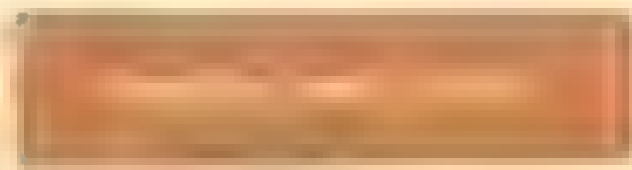
...a viață (93 de ani) multe s-au...

...să păstreze în colecții particulare...

...mar virtuoz...

Legenda rămîn adesea legendă, dar, la două secole și jumătate după moartea sa violile lui Stradivarius din Cremona contîn încă să aștepte progresul, care încă nu le-a putut depăși, marcînd fără îndoială cu mîna unei arte care și-a așezat centrul în celebra, de atunci, școală din Lombardia.

Vaeriu Georgiadis



Paradoxul este creat după emanciparea femeii din deșchis a așd an d în cerințele dintr-o casă a două jumătăți de timpuri. După ce au împărsit dreptul lor cu femeile, bărbații le-au cedat bucurăși portiei leului în ceea ce privește nițiariz. Acest lucru a antrenat o schimbare socială neașteptată pe care psihologii o pun în raport direct cu problema educației. Cu aceste constatări revista sovietică „Spul a k” își începe astăzi, un instructiv actual.

ajunge, astfel, vîrînd neîntînd la concluzia că au rămas probleme a se face și contemporane și, mai es, marea număr de divorțuri sînt consecința unei educații greșite și pe picior de egalitate a băieților și fetelor.

Feminizarea este o lucruri seriosă a educației care are ca rezultat la țară în a înțelegere bănuț este sub tutela feminină în persoana mamei care a educatoarei de la grădinița de copii și apoi a învățătoarei și a profesoarei. Tenta lucruri dinle și...

Încă din fragedă copilărie, viitorul bărbat, viitorul soț, se simte formându-se în el supunerea și dependența. Tocmai din cauza acestui specific de educație feminină băieții devin nelădeterminați: leneși, lipsiți de spirit de inițiativă, fetele, dimpotrivă, îi de-

Astfel, ei intră în viață, se căsătoresc, întemeiază familie. Femeia își va da repede seama că toată povara muncilor gospodăriei opasă pe umerii ei și că nu se așteaptă la nimic de la soț. Dacă nu face ea ce-va de făcut, nimeni nu va face. Și astfel uneori împotriva voinței sale femeia este obligată să-și asume rolul de cap de familie și să rezolve singură problemele care se ridică. Ea întărește clii copilului să facă, se ocupă de educația lor școlară și extrascolară, de bugetul familiei etc.

Unele consideră că aceste probleme de pregătire a fetei or pentru rolul de mamă și de supraveghetare a căminului n-au nici o legătură cu mare problema

gite, nu sînt cîștigate printre principalele cauze amenințări, pe cînd altele sînt unele din principalele criterii ale personalității.

Facem deseori, prima greșală în educarea copilului încă din la naștere, dacă nu chiar mai dinainte. Când copilul se naște într-o familie în care stăruie relativ or, el mai mult moral este deja format. Faptul este suficient pentru a-l influența. El consideră drept naturală repartizarea sarcinilor menajere în casă, chiar dacă nu e dreaptă. Mai târziu, pînă și la socotirea foarte răspîndită de a-l îndepărta pe copil de la treburile gospodăriei. E un spectacol foarte trist cînd un adolescent se pierde într-un magazin de la junglă fiind incapabil să facă o cumpărătură. Viitorul cui va? Totuși nu el e de vină, dacă el nu l-a putut înțeleg în treburi de casă, nu l-a învățat să-l ajute pe adulți.

De altfel, lămurile se petrec la fel și la școală unde educația prin muncă nu este încă decît la început. Cîntecul a remarcat foarte bine că legea care interzice exploatarea muncii copilului s-a transformat într-o interdicție a otrăvirei muncii a copilului.

Dar, cum să se dezvolte dintr-o dată de muncă a copilului, cum să fie pregătit pentru greutățile vieții.

Personalitate puternică independentă se formează mai ușor în condiții grele. Dar viața de azi nu

oferă des ocazia unui adolescent să aprobe de ce e în stare. Desigur că acesta e motivul pentru care unii consideră că absența condițiilor naturale, care produc curajul și voința, scuză slăbiciunile de caracter.

Într-un chestionar adresat elevilor din ultimul an sîine să nu poată opări o fată dacă ei îi ataca

mai puțin pe răspuns că nu le-ar fi rușine, dacă agresorul ar fi mai puternic decît ei. Problema morală era rezolvată mecanic: ce i se poate cere cuiva mai slab? Iar cîntăci ea mindria masculină dăruia de a o servi cu abnegație pe „a eusa intimă” nu mai au semnificația de a cădători.

Nu încercați să faceți din copilul dumneavoastră un ascultător, un ușuratic, nu vă fie teamă că el să nu fie nonsultător, neapăsător. Nu încercați îndobîzuiți garmetului independenței, punindu-l fără în celare la pînc și înfricoșîndu-l. Lăsați-l să devină puternic, independent să iubească munca și să-și asume răspundere. Dacă viitorul soț nu posedă aceste calități nu va putea să aibă o familie fericită și sănătoasă.

Dar încă nu s-a ajuns. Să ne imaginăm umiditatea suptă: tîndrul are mindria lui masculină. Iși iubește soția și se căsătoriește. Totuși, nu sînt fetele. Menajeria e că el nu cunoaște regulile elementare de conduită în anturaj, nu poate să-și exprime sentimentele. Când oțdai, soții sînt mai exigenți unul față de celălalt decît, de pildă, în sorobul trecut.

Odinnoară, era de-ajuns ca soțul să fie un toid bun și să satisfacă nevoia de familie, iar femeia trebuia să fie o bună gospodină și să-și crească copiii. Astăzi femeia vrea să vadă în soțul ei pe cineva care o înțelege, care-i împărtășește interesele. Rolurile soțelor sînt mai complicate. Să notăm că soții cel mai exigenți față de consorțiile lor sînt deposite de a răspunde ei înșiși acestor exigențe.

La întrebarea unor psihologi „Spuneți-mi, iurme, soțelor cînd vă dă cămășa curată dimineața?” unii soți răspund „Cîr să mulțumesc, soțelor cu care trăiesc de alții ani?” Ce se poate aștepta de la viitorul bărbat crescut în această familie de vreme ce el are, necontenit, în față exemplul rău al tatălui?

Pentru a ieși din acest cerc vicios, trebuie să revizuiți lărg și să vă îmbogățiți culturală și morală a feminității și a masculinității și să-i pregătiți încă din fragedă copilărie pe copiii noștri fără ipocrizie pentru mînuirea pe care natura a încredințat-o femeilor și bărbatelor.

C A L E Î D O S C O P

„Inteligența” ANIMALELOR

O concepție a ceea ce „SF” români
renunță, de dată relativ recentă, făcea
din el un purtător al mesajului de in-
telecțiune pe care o civilizație extra-
terestră de mult dispărută îl transmitea
lumii noastre. El trebuia să ne
urmărească evoluția, să cumpănăască
bine, deoarece mesajul nu putea fi
transmis decât în momentul când vom
fi devenit suficient de maturi pentru
nu ne amesteca. Pe de altă
parte, ne am amestecă să arătăm
câteva privilegii, ne place, dar
când vorbim cu nu este vorba decât
de un pic de simțăminte reflex de
oculare, pentru a îndeplini diferite
funcțiuni, oricum nesfârșit de inteli-
gență. Intre aceste două extreme se
găsește un mare semn de întrebare,
întrucât în unele cazuri, și anume
GISESC ANIMALELE?

Deși, răspunsul nu este nici
simplu și nici definitiv, dar articolul
de mai jos, publicat de revista
„New York” — și din care pre-
zintă largi extrase — face o incursiune
în lumea celor care studiază în pro-
funzime problema, oferind o serie de
argumente noi.



Skyscraper împreună cu unul din cele
mai mari...



...și un alt exemplu de
torii, cinci forme și numere de la unu la șase

Debutul primei lucrări, Hans era un copil
încle dintre artiștii opă-
răre de la sfîrșitul secolului
treisut afirmă că se preocupă la matematică
era la stare să demonstrează intervalele muzicale
și că stăpînea cu succes limba germană. Pro-
prietarul său, Hatz Wilhelm von Oken, îi pu-
nea este o întrebare. Dacă răspunsul era în cîr-
te, Hans lăsa poezia sau copila. Dacă nu,
îi omgea botul către verun obiect sau un desen
născut înțeleptul vorbii erau, pe bună dreptă-
tate, receptivi în privința lui, așa că nu hotărî-
că alecționare o nouă compusă din doi zec

ajungî la în față cu copilul, cunosc starea lui
a-a dovedit însă Laura. Hans răspundea cu deo-

a învăț poezia cu copila de patru ori. Pove-

curilor, pe atunci tînărul psiholog Oskar Pfungst
e-a hotărît să alie cum va reacționa Hans cînd
lăse-bărba li vor fi puse din cîreva care nu cu
noștie răspunzătoare. Constatarea sa a fost că
Hans care căp. mîca corect în nouă din zece

va care cunoștea deslegarea probărilor, nu a
pundă corect deși la una din zece
cînd a fost întrebat de persoane care
nu cunoștea răspunsul. Deci Hans nu știa ma-
tematică, mîncă sau germană. Din alte studii
a rezultat că, de fapt, se învățase să cîntăre
înțeleptele oamenilor, urmîrind echilibrul sub-
tilă ce se manifestau în fața lor. În ritmul res-
punselor, în trăstările feței. Spiritul lui de ob-
era atât de dezvoltat, încît era, care li
adresa întrebări, ai căror răspuns îl cunoștea,
nu puteau să și marchese reacțiile, iar în apor-
pe toate cazurile Hans își dădea seama cînd
trebuia să și oprească mișcarea capului sau a

lucru sau a pe placul li nu stău
care li-a decretat pe Hans impuștat și a
ocelaria că a altele pot da impresia că
enc. dar, de fapt, nu fac altceva, decît să
reacționeze. La vremea respectivă, deea că

at. În prezent, între

ată la baza unui mare

de furnizate

de studiu

în libertate

le știe o mulțime de lucruri

prezent, mai un caz, nu a dovedit pri-

ceput în extragera rădăcină pătrată, dar cre-

tunde cele mai diferite, de la porumbel la pr-

e, li pun în încercătură pe unii din ei

că totuși pr o experimentare lor de a gladi-

spec atît în psihologie comparată cu placat

de la întrebare dacă sună

la debutul a frului în care ele le frățesc și le
soloseste. Alți oameni de știință au înregistrat
apit idoi acționătoare la manifestele mari-
în timp ce un alt grup a conșt. ai că pînă-
sint capabile să crească concepție abstractă. Nu
tatea nu conștă, însă, în faptul că animalele pot
duce la bun sfîrșit multe dintre probleme pe care
experimentarii le alecționează pentru ele, o. în
acena că, după toate probabilitățile, multe vie-
tăți, de la muștele albe în libertate și pînă
la cîinele de casă, cunosc viața într-un anumit
fel al lor. Cît se poate de interesant

gătură cu larul pe care oamenii înșiși îl ocupă

log la Columbia University, declară că, cîmp
de tîm de ani, oamenii au creșut că sint miș-
rele linie capabile să gîndească. A fost dreptul
de grup să admitem că, în se deservim din alte
specii și că sintem rude cu ele. Împreună noi
lor studii ar fi că și mintea noastră face parte

deve la noi și a mare parte li

mală. Oamenii de știință intravăd, în aceasta,

mişcările noastre interioare, precum și su-

mia în care trăim. Studiind aspectele ale gîndirii

re proprii noastre gîndiri, putem constata

anume fel, nu dăm mai bine seama cîntăre

une în noi mare

încercătură decît ompanzeul. Mîini

chiar felul lui de a fi, toate te fac

că este est se poate de uman. Iar gîndurile năf-

mă anei lucru. Deschirarea mintii este mai

marșantă dintre ompanzei și copila este că pri-

ma nu reușesc să vorbească limba umană sau cel

puțin nu pe cea vorbită. La începutul acestui

col au existat cercetători care au încercat să li

învețe să vorbească engleză sau rusă în

cînd în cele din urmă nu au reușit, au tras con-

re că bariera vorbirii este imposibil de tre-

cut. Și, totuși, către sfîrșitul anilor 60, s-a con-

stat că dacă vorbirea se înlocuiește prin sem-

ne vizuale, ompanzeii se descurcă foarte bine

Cam prin 1971 Beatrice și R. Allen Gardner au

învățat-o pe tînăra Washoe nu mai puțin de

150 de semne transmise cu ajutorul mâinilor,

într-o formă simplificată a limbii folosite de

acord-muși. Cam în aceeași perioadă, psiholo-

gul David Premack a învățat o maimuță pe

nume Sarah, să se folosească de naște întoarcere

d a plastic se puteau li utagăte cu ajutorul unor

augurări pe o placă metalică, permișul astfel

comunicarea. Mai tîrziu, în cadrul unui studiu

condus de Herbert Terrace, ompanzeul Nim

lingvistului Noam Chomsky) și-a făcut, și el

pe firmament cu un vocabular de 132

venetosa nomenclă a întregii tratare, de la car-
tuli până la arop

Într-un alt studiu, Savage-Rumbaugh și co-
legii ei au folosit observarea cu telexrame pen-
tru a urmări comportamentul omupanzelor pi-
tice și au constatat la ei lucră în aspect al brui-
umane, și anume abilitatea de a deprinde cu-
vinte nu prin antrenament obișnuit, ci prin
simplă observație. Rose Sovcik, absolventă la
Georgia State, a lucrat la experimentul cu omi-
panzei pitice încă de la începutul său, din 1979,
și își amintește că Malata, o femelă născută în
libertate, al cărui antrenament a început la
vârsta de 14 ani, deprindea cuvintele cu foarte
mare greutate. Surpriza a apărut în clipa când

și au început să lucreze cu pușul ei, Kanzi.
Acesta își poartăse primul doi ani „ucindu-se
prin preajma ei „Spre surprinderea noastră
am descoperit că pușul știa tot ceea ce ne așă
dusem să o învățăm pe Malata”, declară Sov-
cik. În ultimele săptămâni, Kanzi a ajuns să se fo-
losoască de claviatură nu numai pentru a coperi

„mă” Coreea, de exemplu, un măr, mușca din
atingea simbolul „măr”, după care îl strivea cu
pumnul

Nu din toate acestea nu reie de natură să
ne ducă la concluzia că nu există mari deose-
birii între mamuțe și îngrijitorii lor. Încă nu
am indicat oare după care vrea mamuța
prinsepe rucul untorei, principala de formare
proponșilor — cel care conferă altă elasti-

„pulea ca nici mamuța care
se diferențează dintre „Mary h
„Sarah” și „Sarah”, de un măr „Mary”

„deu
„ama să același gând poate fi exprimat în ma-

pe principat totul sau o mare. Animalul poate
subțiri pentru a comunica înțelegerea
această înțelegere limbaj sau nu, depinde nu
mai de felul mai larg sau mai îngust în care de-

Poate că nu ar trebui să se surprindă că ruda
estră cea mai apropiată prezintă unele din-
tre cele mai importante calități mentale. Il
prezentarea simbolică nu este o trăsătură ex-
clusiv umană, ba mai mult, se caracterizează
numai primatelor. Profesorul Lou Herman, de
la Universitatea din Hawaii, a învățat multe

reacții nouă la înțelegerea de semne care
de genul unor propoziții pe care nu
„timp de Ron Schusterman, de la Universita-
tea Californiei, din Santa Cruz, anunță că și
de re, având precizia ceva mai mic, poate

Rocky cel mai vârstnic dintre lei să de mare
la așă „așă”, îl anunță că este perăbă
runcă în bacia mă
penara a nu
pe un seap de la marginea bazinei
la cu Rocky să-și pună capul pe piciorul ei și
„în înșurubind „minge”, cealaltă „mă” Cind
lei retrage piciorul, Rocky se îndreaptă cu o re



„Delf... în a măr... xart obce

chotă subarvatică, lăsată în urma lui țevi,
nuri, cuburi, dăruți și sticle, și spărgând supra-
cure se întoarce, cu eleganță, pentru a-și primi
vârșează lecția dresorilor. Încep să complice ca
ate
ate să tina „cub negru mic atinge srip o

cuburi albe și atinge-l cu arpișoră” Până au
o o nămiea toată Comenză cu adevărat difi-
cile alai cele care determină relații între obice-
te în stăutul deprins de Rocky, „minge

Elefantul african

- o specie
pe cale de dispariție



...elefantul african este o specie pe cale de dispariție. Ziar nu te închipui o glandă care co-
nține în permanență un lichid care schimbă
culoarea albastru în roșu. Acesta este schimbarea
de culoare a pielii...

...elefantul african este o specie pe cale de dispariție. Ziar nu te închipui o glandă care co-
nține în permanență un lichid care schimbă
culoarea albastru în roșu. Acesta este schimbarea
de culoare a pielii...

...elefantul african este o specie pe cale de dispariție. Ziar nu te închipui o glandă care co-
nține în permanență un lichid care schimbă
culoarea albastru în roșu. Acesta este schimbarea
de culoare a pielii...



din Kenya, se teme pentru viitorul locului său de muncă. „În prezent, le studiem modul de comunicare, însă reducerea masivă a numărului lor ne va împiedica să ne afirmăm cercetările”.

În 1985, Convenția internațională asupra Naturii și a Patrimoniului Cultural și Natural al UNESCO (CITES) a interzis comerțul cu elefanți.

Măsurile de protecție au fost luate în Africa de Sud, unde elefanții sunt considerați o amenințare la adresa pădurilor. În Kenya, elefanții sunt otrăviți cu insecticide pentru a preveni răspândirea malariei. În Tanzania, elefanții sunt otrăviți cu insecticide pentru a preveni răspândirea malariei. În Kenya, elefanții sunt otrăviți cu insecticide pentru a preveni răspândirea malariei. În Tanzania, elefanții sunt otrăviți cu insecticide pentru a preveni răspândirea malariei. În Kenya, elefanții sunt otrăviți cu insecticide pentru a preveni răspândirea malariei. În Tanzania, elefanții sunt otrăviți cu insecticide pentru a preveni răspândirea malariei.

În Kenya, elefanții sunt otrăviți cu insecticide pentru a preveni răspândirea malariei. În Tanzania, elefanții sunt otrăviți cu insecticide pentru a preveni răspândirea malariei. În Kenya, elefanții sunt otrăviți cu insecticide pentru a preveni răspândirea malariei. În Tanzania, elefanții sunt otrăviți cu insecticide pentru a preveni răspândirea malariei.

„Acum, colțul de sud este și el o categorie înregistrată de vârstă a fost eliminată”. Ținând cont de numărul lor, elefanții și înregistrărilor efectuate, s-a tras concluzia că elefanții au dispărut, practic, din Africa de Vest și că numărul lor scade, anual, cu 8-18 la sută în Africa de Răsărit. În timp ce în Africa Australă se înregistrează un număr stabil de exemplare, Africa Centrală continuă să prezinte un mare mister. Este domeniul pădurii ecuatoriale, unde specialiștii, în lipsă de studii precise, se pierd în presupuneri. Că elefanții există, de exemplu, în Zair, rămânând prin universul verde a bășii, este al imenselor catedrale vegetale? 800 (800)?

Fildesul exportat să provină din aceste păduri, continua, negușul ilegal de fildes va primi, din partea autorităților populare din Africa, și negușul, continuă să facă legal și ilegal. În 1985, între 800 și 1000 tone de fildes au părăsit Africa. 600 tone, doi mai puțin au fost obținute în 1987 ceea ce înseamnă 60.000 de elefanți sacrificiați. Reducerea areasta se duce la o degradare a mediului și a populației de elefanți, deși faptul că semnalul de alarmă

instanța comercianților de fildes. Breșele, în goana după câștig, îndrăgesc să fie mai tineri. „Acrasta este totuși”, spune Pierre Pfeffer, exprimând și neputința comercianților de a stăpâni de

Din 1973 CITES (Convention sur le Commerce International des Espèces de Faune et

de Flore en Danger) a interzis comerțul cu speciile în pericol.

Între gările, elefanții sunt transportați în Africa de Sud, unde elefanții sunt otrăviți cu insecticide pentru a preveni răspândirea malariei. În Tanzania, elefanții sunt otrăviți cu insecticide pentru a preveni răspândirea malariei. În Kenya, elefanții sunt otrăviți cu insecticide pentru a preveni răspândirea malariei. În Tanzania, elefanții sunt otrăviți cu insecticide pentru a preveni răspândirea malariei. În Kenya, elefanții sunt otrăviți cu insecticide pentru a preveni răspândirea malariei. În Tanzania, elefanții sunt otrăviți cu insecticide pentru a preveni răspândirea malariei.

Fildesul este împărțit, desigur, pe vase de mare capacitate spre Emiratele Arabe, unde este sculptat superficial, pentru a deveni fildes de decor. După aceea, el este transportat în Japonia și Hong Kong.

„Fildesul este împărțit, desigur, pe vase de mare capacitate spre Emiratele Arabe, unde este sculptat superficial, pentru a deveni fildes de decor. După aceea, el este transportat în Japonia și Hong Kong.”

„Fildesul este împărțit, desigur, pe vase de mare capacitate spre Emiratele Arabe, unde este sculptat superficial, pentru a deveni fildes de decor. După aceea, el este transportat în Japonia și Hong Kong.”

„Fildesul este împărțit, desigur, pe vase de mare capacitate spre Emiratele Arabe, unde este sculptat superficial, pentru a deveni fildes de decor. După aceea, el este transportat în Japonia și Hong Kong.”

„Fildesul este împărțit, desigur, pe vase de mare capacitate spre Emiratele Arabe, unde este sculptat superficial, pentru a deveni fildes de decor. După aceea, el este transportat în Japonia și Hong Kong.”

„Fildesul este împărțit, desigur, pe vase de mare capacitate spre Emiratele Arabe, unde este sculptat superficial, pentru a deveni fildes de decor. După aceea, el este transportat în Japonia și Hong Kong.”

„Fildesul este împărțit, desigur, pe vase de mare capacitate spre Emiratele Arabe, unde este sculptat superficial, pentru a deveni fildes de decor. După aceea, el este transportat în Japonia și Hong Kong.”

„Fildesul este împărțit, desigur, pe vase de mare capacitate spre Emiratele Arabe, unde este sculptat superficial, pentru a deveni fildes de decor. După aceea, el este transportat în Japonia și Hong Kong.”

„Fildesul este împărțit, desigur, pe vase de mare capacitate spre Emiratele Arabe, unde este sculptat superficial, pentru a deveni fildes de decor. După aceea, el este transportat în Japonia și Hong Kong.”

Anda Grigoriu

• Prin el se realizează o pierdere de căldură care este compensată de mecanismele fiziologice limitatoare care, în anumite cazuri, limitează activitatea, permîndu-le, totuși, să supraviețuiască pînă la apariția zărilor călduroase.

Cum pot avea trăit în condiții de temperatură mult sub zero și animale cu temperatură constantă?

Este foarte cîm bine posibil, dar, prin modificarea

cantității de căldură în organism. Este vorba de un mecanism neuro-endocrin complex care

trind nervuși superiori se comandă producerea sau pierderea de căldură — acțiune avînd rol

de a menține la o anumită valoare — constantă

temperatura corpului.

În cazul animalelor cu temperatură constantă

Dacă centri nervoși detectează o scădere a tem-

peraturii, ei vor declanșa imediat mecanismele

de termogenează într-o primă etapă, reacții

organismului constă în producerea de căldură

printr-o contracție musculară specifică — fricți-

onul intervena energic este, în acest caz, el-

iberată sub formă de căldură. Ca urmare, și alte

mechisme, mai complexe, vor intra în acți-

unele vorbe, în special, de reacțiile de oxidare ce

alură controlate de glandele endocrine, tiroi-

da, suprarenalele. Apare, astfel, o adevărată

reacție calorică, în cadrul ei intervenind nume-

roși mecanismele din diferitele organe — pri-

matul ficatului avînd o contribuție enormă

la producerea de căldură. Într-adevăr, și unele animale homeotermice

care, în anumite condiții, sînt capabile să reac-

ționeze ca animalele poichilothermice (animale cu temperatură variabilă) — este ca-

zul animalelor care hibernează; acestea sînt

mamifere care aparțin ordinului monotermelor și

marșupielor, precum și subclasei placentarelor.

Exemple de animale care hibernează le gă-

sim, în special, în rîndul chiropterelor (albicul,

motivorelor și rozătoarelor, unele prozintă

și unele reptile și amfibieni.

Animalele care hibernează sînt ariciul, hîrcio-

gul, gurganul de munte, hamsterul auru-

mal de creșcătorie, și majoritatea lilieșilor.

Contra unei idei vehiculate, în cazul ursului

nu este vorba de o adevărată hibernare; apare

doar o hipotermie de mică amplitudine. În

cazul ursului, hipotermia este periodică, în cursul căreia

temperatura corpului scade la o valoare senti-

bil egală cu temperatura ambiantă. Preven-

ția este asigurată de o serie de mecanisme care

se realizează în timpul hibernației.

În cazul ariciului, hibernația este anuală, al unui animal care

hibernează în gîte lungi de hibernare și

care, în timpul hibernației, are o temperatură

care este foarte apropiată de temperatura

ambiantă. În timpul hibernației, ariciul va-

reține în organism rezervele necesare — în ge-

neral, grăsimi — pentru a supraviețui

la lipsa alimentelor. În timpul hibernației, el

poate trăi până la 150-200 zile. Unele

specii de arici hibernează și alimentele. Astfel, cu

un singur depozit de alimente, pot trăi

de la 100 la 200 zile. În timpul hibernației,

se realizează o serie de procese care

asigură supraviețuirea animalului.

În timpul hibernației, ariciul poate trăi

de la 100 la 200 zile. În timpul hibernației,

se realizează o serie de procese care

asigură supraviețuirea animalului.

În timpul hibernației, ariciul poate trăi

de la 100 la 200 zile. În timpul hibernației,

se realizează o serie de procese care

asigură supraviețuirea animalului.

În timpul hibernației, ariciul poate trăi

de la 100 la 200 zile. În timpul hibernației,

se realizează o serie de procese care

asigură supraviețuirea animalului.

În timpul hibernației, ariciul poate trăi

de la 100 la 200 zile. În timpul hibernației,

se realizează o serie de procese care

asigură supraviețuirea animalului.

În timpul hibernației, ariciul poate trăi

de la 100 la 200 zile. În timpul hibernației,

se realizează o serie de procese care

asigură supraviețuirea animalului.

În timpul hibernației, ariciul poate trăi

de la 100 la 200 zile. În timpul hibernației,

se realizează o serie de procese care

asigură supraviețuirea animalului.

Cu puțin timp înainte perioadei de liberare, temperatura trebuie să fie de $3^{\circ}\text{C} - 4^{\circ}\text{C}$. Ariciul își face cuibul din frunze și crenguțe marșmate își sapă o vizuină, în timp ce gurganișii de apă dulce și puști cuibesc pe țărmurile râurilor, lacurilor și în bălțile de apă din câmp.

În timpul iernărilor, metabolismul este redus. Consumul de oxigen este de 30 - 100 de ori mai scăzut față de normal, temperatura este întotdeauna ceva mai mare de 3°C - 3°C , există și un „sistem de alarmă” în care, fiind prea frig, temperatura corpului scade și apare o stare durată încetării unor dinți, mult diminuează în marmotă, de exemplu, de aproximativ 2-3 contracții pe minut, dar, lentă și, pentru a se putea încălzi, se mișcă puțin și se încălzește.

Dar există un element ce diferențiază, în
ad. a boala de manifestare a litargiei
adevăratei poichiloterme: animalele ce hi-
bernează prezintă o trează periodică spontană,
de scurtă durată, în care revine la activitate
termică ele pot, atunci, să se alimenteze, să-și
elimine deșeurile etc. apoi, să doarmă.

Pentru a rezista la frig, unele animale au înțeles că, și în acest caz, unirea face puterea: unele mito saxul pinguinilor, care supraviețuiesc iernii prin exteriorul grupului, indivizii se înghesuie unul într-altul, pentru a reduce suprafața de expunere la frig și, prin urmare, pierderea de căldură.

Si alte animale procedează la fel în condițiile climatice de la latitudinile noastre; putem, astfel

Acest comportament este dovedit de evi-
dențele care arată că, după ce organizarea în
grupuri a fost stabilită, oamenii pot să se comporte
în moduri care sunt în mod clar de 3000 de
ori mai bune decât cele care s-au vădit
în timpul testelor de laborator. După cum se vede
din aceste rezultate, oamenii se comportă în mod
diferent în funcție de contextul social în care
sunt. În funcție de contextul social, oamenii pot
comporta în moduri care sunt în mod clar
contrare.

S-a constatat, însă, că există specii de libelule în care adulții hibernali sunt izolați unul de altul încă de la ocazia unei singure întâlniri.

această categorie nu vor mai putea să facă rezerva de la începutul perioadei de hibernare, se vor prăpa formid coluri nepropice; aparo astfel, în acest caz, un fel de sistem de englare termică. Cercetătorii americani au arătat că acest sistem acționează în ambele sensuri, adică atât pentru producerea și menținerea căldurii cât și a scăderii acesteia, căldura care se produce în timpul condensării vaporilor de apă din mediul ambiant. Întregul sistem este menit să asigure economisirea energiei organismului, în condițiile unui metabolism scăzut, fiind necesar ca temperatura să fie menținută permanent între 5°C

[illegible]

Pășunile vor năpârni, și, astfel, pentru a-și afla
sevătoare, aceste plante impermeabile vor ob-
ține un strat de aer izolant.

Un animal mare se apără mai bine de frig decât unul mai mic, fiind afirmăm aceasta, evocăm, în primul rând, cu ul rezervelor de grăsime. Dar există și o altă adaptare la fel de importantă asupra corpului animalului: este locul schimbării cu mediul exterior, acesta

... de energie este
proporțională cu mărimea amplitudinii sale.

duce schimbare de volum, în funcție de temperatura celui

[illegible]



1000 + 1

La sfârșitul lunii septembrie 1988 Institutul național de oceanografie al Indiei (NIO) a deschis un centru de antrenament pentru arheologi subacvatici. Totodată a fost creată Secțiunea indiană pentru arheologie subacvatică. Pentru formarea specialiștilor, experții au elaborat la noul centru de antrenament, un program care cuprinde 40 de lecturi precum și exerciții în mediul marin. Sînt în discuție și liner, care au deja o pregătire în domeniul arheologiei, respectiv în profesii înrudite sau

care au deja experiență ca scufundători. Pe lângă exerciții de înălțare și scufundare particulele în cursul vor însuși cunoștințele specifice în ce privește efectuarea cercetărilor sub apă.

Costurile înalte de totuși sînt de 7516 k. ometri, oferă arheologilor mari beneficii obiective de cercetare, peste 200 de oșii de nave, dar și orașe medievale acufundate și așezări străvechi, cum ar fi legendara Dwarka de pe coasta statului. Gujarat care așază în cercetări.

Cercetarea marină, precum și utilizarea resurselor mării și oceanului sînt planificate și coordonate de Departamentul pentru dezvoltare oceanică, înființat în India în anul 1981. Acestui departament îi sînt subordonate o serie de instituții și organizații, între care și NIO din Goa precum și două nave de cercetări. Departamentul întreprinde o stație permanentă în Antarctica și trimite anual, din 1981, expediții de cercetare în această zonă. Între sarcinile de viitor se numără și investigarea tot mai intensă a resurselor viabile mării.

În interesul dezvoltării pescuitului care avînd în vedere creșterea populației, dobîndeste o mare importanță economică.

Un alt domeniu de activitate este mineritul în ape adînci și include explorarea bogățiilor fundului mării precum și dezvoltarea de tehnologii pentru exploatarea mineralelor și depozitelor în corăbii care cu alte instalații de cercetare și întreprinderi interesate în ocupă, nu mai puțin intens, și de problemele de mediu și peștii în proiect și funcționează în statul indian Tamil Nadu. Zăcămintele de petrol, etc., din ape adînci a mării, circa 50.000 km de apă potabilă (R.N.).

Numerați curioși care s-au strîns pe la mirajul anului trecut pe malul mării „Svet”, una dintre cele mai mari oglinzi de apă din boemă. Pu sau să vadă un sabiu

CALE ÎN DOSCOP

În zilele noastre, vîndtoarea cu șoimi devine din ce în ce mai rară, dar cît de veche este această îndeletnicire a omului și ce popuri minunate s-au scris despre ea! A apărut acum mai bine de 4.000 de ani, dar nu ca sport și ca o ocupație care îi aducea omului o parte din hrana de care avea nevoie.

În Europa acest tip de vîndtoare s-a practicat începînd cu Eul Mediu, ca sport al aristocrației. Nu este, însă, mai puțin adevărat că și țărani și vinov cu șoimi, dar, bineînțeles, nu din rațiuni de divertisment.

În ultimă vreme, vîndtoarea cu șoimi a început să cunoască în unele țări o adevărată renaștere. Există în lume un interes deosebit față de creșterea și dresajul șoimilor. Pentru a înțelege care sînt sînt și de acestu gen de vîndtoare trebuie să înțelegem mai profund raportul dintre om și pasăre. Educarea unui șoim este un proces lung și complicat. În relația din-

tre om și șoim, primul devine un fel de asistent al păsării, aceasta din urmă avînd „puterea deciziei” dacă să se supună antrenamentului sau să își ia zborul spre alte zări.

Oamenii încrează cu trei feluri de șoimi. Grupa cea mai numeroasă a formează șoimii, care zboară la mare înălțime. Ei sînt antrenați să se înalțe mult și să se arunce, apoi perpendicular, asupra prăzii. După ce i se dă drumul, un asemenea șoim se rotește, identifică prada, după care, ca un bolid, se aruncă asupra ei. Există apoi, șoimi de joasă înălțime care zboară din mîna omului direct asupra prăzii de regulă pasăre sau iepure. Următoarea categorie o formează șoimii care pot ataca și direct și din înălțime. Un șoim de munte bine antrenat poate vîna și o vulpe, o antilopă și chiar un lup.

Firește fiecare categorie se „educă” altfel, antrenamentul este partea cea mai importantă din ceea ce numim vîndtoare. El poate fi definit ca totalitatea acțiunilor care se întîmplă din momentul în care omul se ocupă de pasăre, pînă la el pe el însuși împingînd la vîndtoare, împrejurare care dă naștere la relații de adevărată înțelegere care la fel de important este

New drug - ecullismul



un deget pe pater. Din nou
e o pater pater a ince

[Faint handwritten notes at the bottom of the page]

Kurt Gink au sein d'un cercle
inconnu qui liste sa liste
à l'école 179
la München,
à son Ch. H. H.

Saterea Apr. Miercuri decembrie 1987 - un ora din toate scolare.

cu tre fete, i-au salvat un-
spire a ci! Dorasta ei să vor-

urme au grăd și păstrează o
cuvânt, un elev, sau au o
structură organizatorică prea
rădă. Dăruie în viața "au drept"
de a participa în viața, iar
ei au este interzisă
afară de la elev

le în cursul
cursului un sfârșit
de p. d. ur
rele Kaiser Wilhelm din Lahm-
stein (sudul Renania-Palatinat)
cuvânt ceptat la începutul anului
grosier, un bief a unei țese din
marea X a în care scria "L am
trebat pe Lucifer
cuvânt no ex
vol. E m
rume a 1

Numerele dintr-un număr 15 și
17 ar afecționează expunții în pe-
rec - în ghidul p. d. care
neva sau în țesele de - p. n. a
la țese ore pe zi cu depășirea
paharu - țese ce spune neva
un Lahmstein după o ședință
cu "spiritul Kayin" - "Am
fuit totă seara înnebunită de
așa. Mă se făcuse pielea de
și de teamă nu nu
puteam să adorm în-am dus a
mama în pat"

Mai puțin șucați au fost pro-
ar
purice, data morții lor, din

joia cu cartonașele sau cu pen-
dulu - au scris această dată pe o
crucă neagră pe care au prăci-
de așă locușii, pentru că fa-
milia lor să 1

Sure de sebre de sebre să e
nu rareori au făc pe uneri
și părăsescă cămăru, în ca-
zar ocultismu - părinți și
mădulele prăci or

alevilor. Chiar și
profesorii se dovedesc uneori
a fi adepți a ocultismu. În
zona Bielefeld de p. d. ac-
vează un cerc spiritual format
exclusiv din pedagogi. În Ber-
gisch Gladbach, o profesoră a
uneg or că
mă o vrătoare având legătură
directă cu lumea supranaturală

Spre deosebire de sece e de
tineret care sînt privity cu
subpînă de presa vestger
prăci ce oculte sînt abur

pe a publica cu bună
voință. Printre tineri, circuli
exemplare din seria de apărut
în 1986 în revista de tineret

"Bravo", cu tema "Cum reșu-
in datul în d. r. - Cheșle
v. r. r. u. l. ", "Pendula spune ade-
vărul", "Așa poș prim mesaje din
luna ceașă", "Mama care se
măgă" iar revista "Mädchen"
prezenta, în noiembrie 1986
13 practici oculte

Omori

Dimpotrivă alte rituuri sînt
în mare măsură ne-noscute
Azazel - a Koin - Duse don-
focul d. l. și. Scengen au fo-
dentificate grupuri a căror mem-
bri trebuie să treacă printr-o
perioadă de probă apoi să și
anume așă amentul că vor păstra
tăcerea absolută și că să vor
omora lui Saana, înainte de a
se permite să ia parte la ritua-

la o garință din Solingen
în o cameră întunecată, cu
umăr pe masă "Satana" a
vorbit chipuri printr-un me-
du corăstut de o fată în vîrstă
de 17 ani, adresîndu-se celor
alți adepți, cine cu egi de casă
vă vād clar. Sînt prezente
vor că mi dăruie puterea dar
vor lupta. Omori, d. l. r. gnt
reza că vă amenință sînt să
timp de voi vă așteaptă să
veți cuceri lumea
ora voastră va tot
Cuvînta bombule
vră amîntind pară de
ne-noscute

1111

Elevii din această grupă vād
în m. așă mese și depășirea
"arului, o "copiăre" Mama
în casa căreia are luc-
ședința spune "Sînt m. așumită
că acum fac țese fără vreau
aiutor. Pînă nu demult lua
pînză din buclărie mareu în
spărgere. Cîă naivitate

Drept cauze ale pasun - tme-
retu - l. pentru ocultism, ek-
perții țese printr-o țese, "cu
noțetele" țese și de depă-
șire a grăție or "Eu u" (cum
oșgul din Freiburg
Johannes Mischio) căutarea
experiențe senzoriale cîl
intense în o țese a
cîră tehnico experimentale (cum
suzeta expertul în problemele
lectelor Harald Baer) sau, pur
ș. ampu, "exterior țesea fan-
tor or oedipale" sau "exorc-
țesea fantez lor legite de țaga-
rele de concentrare" (pedagogu
Kar Schnöder) Rudger Hauf
de 18 ani înțarminat cu proble-
mele secesiun al Bisericii Evan-
ghelice din Westfalia, vede în

atmă rădă în "spire" în
real percol "Muți copii, care

rate se așă cu angosă că sînt
foarte greu "integrate"

În țesele se nașteră o re-
te deformată cu cea țesea țese
monele colidiene, cum ar fi
oprirea căsului, țesea țese
al unui țese țese țese țese
fără ca, la ce țese țese țese
așă țese țese țese țese țese
amator de ocultism pe țesea
spiritelor un elev din Ramburg
a luat parte de ma. m. așă țese

afiat de o un "spirit" că în
urind, va lua o noț
a țesea țese țese, el n. a ma-
val p. a țese țese țese, țese "spi-
ritul" țese țese țese țese țese
legătură cu el. Cîteva țese
mai țese țese țese țese țese
pregătea să se culce în camera
cîteva țese țese țese țese țese
țese țese țese țese țese țese
nu a venit ca de obicei în

după țese țese țese
o lumină verde probabil de la
un automobil. Elevul a inter-
pretat toate aceste înțimpiar
ca pe un avertisment al spiri-
tului neg și a refuzat, timp
de mai multe țese să mai dărmă
el în cameră

Faptul că asemenea el cu
uratu pot pune v. așă țese în
pericol este demonstrat de
ce s-a întîmplat la Bensheim
peu țese în vîrstă între 17
și 22 de ani, s-au sinucis, erau
membri ai unei grupe de adepți
ai lui Satana "Dragonul și he-
roina" - scria unul dintre e-
luri așă soare de adre - nu
mai țese spun n. m. c. Am așă
convîngerea că viața este
aburidă și tot ceea ce este m. așă
ră țese țese de valoare. Cu
drag părăsesc această parte a
lumi, pentru a mă consacra
celor țese și pentru a sînt
binele abiculi"

A țese țese asemenea acț. v. n. o
și din partea unor asoc. țese
obscure, cum ar fi "Ordnu
Theiema al Argentum Astrum"
care, pînă în 1985 țese țese
biciu țese țese în Berlinul occi-
dental și, apoi, sub presiunea
anchetelor polițienești, s-a mu-
în țese Luchow țese
țese țese țese țese țese
Eckner

Fuși membri ai ordinului și învârie pe Eschner și apoi și alți care se dedau la practici de sadism. De altfel, verent Eschner și trei tovarăși ai lui au fost arestați și vor fi judecați de un tribunal din Berlinul occidental sub acuzația de viol și mulțare corporală. De asemenea, Teodora al pentru mizeria din Munster va judeca cazul de omucidere a unei eleva care, datorită ocultismului, și a pierdut viața. Sub acuzația de crimă pe banca acuzaților se vor afla doi elevi, René, 17 ani, și Elke, 15 ani, care sînt practicantii declarați a cultului satanic și fac parte din Lüdinhause „Luciferic”.

Pastorul Huth, însărcinat cu problemele sectelor a vorbit cu tînărul care s-a mărturisit că, după vizionarea filmului „Pro-

„părintele” (Satana) a poruncit să crească o „grupă” și, apoi „Luciferic” să aducă „perle”. René și Elke au ales ziua morții or comună „pentru a ajunge

în Imperiul lui Lucifer”. Ana, 15 ani, care făcea și ea parte din grup s-a alăturat proiectului. Ce trei s-au legat prin jurămînt și și ta e, într-o pădure, după ce vor fi luat niște somnifere amestecate cu vermouth. Ana care se afla, deja, într-un fe de transă, a fost prima la rînd. René, pe atunci în vîrstă de 16 ani, și Elke, 14 ani, s-au lăsat vinele de la gît și antere și cînd fata a început să strige, cei doi îngroziți de ceea ce au făcut au fugit cuprinși de panică. Ana a murit în pădure. Două anchete sîmbatice independente au ajuns la concluzia că moartea Aniei este un caz penă și nu de ne-

Potrivit unui sondaj al Institutului Gallup, 17 a sută din persoane consultate din Franța la sută din Norvegia și 67 a sută din Grecia cred în existența Satanei. Circa 10 milioane de cetățeni din SUA au luat

ma puțin de 500.000 de manifeste împotriva tînărului simpozionului „Evocarea demonilor”. Chiar la Torino este că și cum s-ar fabrica bomba atomică în cuptorul propriei case”, decizia Giuditte Dombeck, autoarea cărții „Torino — oraș al magiei”. Inspiratorul și „pontiful” acestor grupări „sataniste” a fost Alister Crowley, a murit nebun în anul 1947 după ce fondase în Italia o „mîndrie” a lui, Satana. Crowley a evoluat, cu grupurile altor adoratori ai „îngerului căzut” și ai Evolei și Arturo Reghini, care făceau parte din francmasoneria pitagorică, formațiune cu pronunțată tendință de extremă dreaptă. Potrivit revistei „L'Espresso”, în Italia, mișcarea satanică

în a, în prezent are trei niveluri și acționează mai ales în orașe (în special la Bologna)

„instituțional”, format de ramura italiană a sectei „Ordo templi Orientis”, s-a format sub protecția grupării extreme a francmasoneriei. Un a doua nivel „cultul esoteric”, are drept exemplu pe Fulvio Rendinei care s-a declarat nemuritor și în contact permanent cu demonii. În fine, există și adeptii unui politeism cosmic, grupați în ierarhii riguroase — credincioși, diaconi, preoți — adoratori ai „șarpelui roșu” sau, cum afirmă satanștii din Trieste, în contact cu extraterestri.

N-au înțeles să apară și secte diuizante, eretice (sic!), cum ar fi satanismul urban crowleyan. Este una dintre cele mai periculoase tendințe, pentru că are

„cultul haosului” amestecînd tot felul de precepte vechi și noi ale satanismului. Printre aceste grupuri care pretind că extazul se realizează doar prin intermediul răului, se numără cele intitulat „Cavalerii soarelui negru” „Ordinul solar”

„America fină a haosului” (care își caută adeptii în special printre tinerii „punk” și „dark”) etc. Manifestele elipsoidale de aceste grupuri seamănă cu deirul unui bolnav. Nici nu este de

Cultura atom a satanului în propria țară

Indignarea opiniei publice este provocată de ocultism și în Italia. În buzunarul lui Maurizio Favaro, un tînăr despre care s-a crezut că fusese liderul unui jaf, s-a găsit un biulet scris cu sînge. Dovada unui „contract halucinant”, cum se exprima revista italiană „L'Espresso”. Pentru că Favaro, tălăstuit pe mîna stîngă cu un simbol esoteric, a ajuns cu răstăcirea atât de departe încît a încheiat un contract cu Satana să-și ia sufletul în schimb la pace luni de „bogăție”. Sufletul și-a dat, dar bogăția n-a venit. Era o acțiune care se încheia perfect în posesul spiritului a mică localitate de provincie Treviso. Ca și alte localități din regiunea Verona, cum ar fi Caserotto di Negrino, Bardolino

Maestri, și aici existau de mai multă vreme dovezi ale „magiei negre”: morminte profanate, urne de rituali sumbre etc. „Comitete de provincie” și doppi firă lună, rituri obscene, violență și nebunie sînt numai cîteva din recentele episoade care provin din această cea mai tenebroasă zonă din țara noastră, reieșind revistă ta ană citată

referindu-se la personajele ambigue care practică rituri antice, magie neagră și venerație față de „Satana”

De asemenea, un specialist, antropologul Giuliana Sella, declară tot dănuțului „Arenă” din Verona că afacerea zloților adoratori a Satanei durează de ani de zile, numai că, abia în

mul timp, după a nece funestelor și urmări, a început să se vorbească mai mult despre toate acestea. Fără de „acerea”

este repede exploatarea, transformată în profit de cei lipsiți de scrupule, deloc puțini în societatea occidentală. Astfel, de pildă, la Torino, zece de mii de clienți

și asociații auto intitulate pompos „Asociația mondială a bunăvoinței”, „Grupul teosofic al constelației Vărsătorului” etc. Toamna de aceea în acest oraș a fost va acestor superstiții. Forțele bulte s-au mobilizat la

POLEA AUSTRALIANĂ

„Femeia cu șerp”: sub acest nume este cunoscută Nicole Viloteau. Prima rețetă a aventurilor sale a fost tradusă în multe limbi. Ea este, între altele, o nădărmă care se încheie la suferința și viața ei pe treptele prinde cu murele șerpilor și care șerpilor ei au rămas crocodili. După Africa și Amazonia, a fost călătorit în Australia de

acolo a adus un album impresionant de imagini, intitulat „Australia” și a fost alături de Marine de Buisson, de la „Paris Match”, cum și-a riscat viața în „ruleta australiana”, față în față cu crocodilii mlaștăroși de ouă și cu păianjeni a căror mlaștă nu iată. Extragem din acest album pasajele care

— După ce am cunoscut viața aventurilor mele și cunoașterea

pe care a trebuit să le înfrunghiez explorând jungla sau deșertul, din surprinderea răsunătoare. Mi s-a părut, mai degrabă, să înfrunghiez o amărușenie cu privire asupra ei față de viața de mare dar înțelegerea mea se află o înțelegere elegantă. Vădându-mă într-o grădina să cred că aș putea fi în orice în grădina australiana, între șerp și crocodil, crocodilii mincinoși de ea.



— Ce vi s-a întâmplat?

— Prima se datorază unui șarpe cu clopoțel care m-a mușcat. O grupă de oameni de etnia

țigă, cu câțiva șerpi destinați unui vivarium din Franța. În Dijon

în care se aflau reptilele, fără nici un fel de teamă, știind că mei un șarpe nu era venimos, conform etichetelor. Orice șarpe aș fi putut din sămânța un reșor, înțelegându-mă cu o violență care m-a amuțit, și m-a lăsat colțat în de un centimetru și jumătate în buza superioară de-a lungul gâtului. Timp de mai multe săptămâni, am rămas în spital, într-un

trebură să mor. E un miracol că am supraviețuit. După ce m-a rănit, a trebuit să fac două operații estetice pentru ca gura mea să recapete un aspect normal.

— Și cauzată deșertul de pe

— O urmă urâtă de la o țară

— Văși înainte din Australia s-a întâmplat să vă văd crocodilii și șerpi?

— De multe ori am să mor

Park Bar, de data aceasta, nu din cauza animalelor. Reșor

h l anunțurilor pentru națională încearcă să stăvilească imensitatea incendiilor care distrug pădurile apropiind focurile mici, operații efectuate de apa numită „rangere”. Am înțeles și eu unul dintre acțiunile pentru a face o serie de fotografii. Automobilul de teren Toyota, în care m-am urcat, era echipat cu un imens rezervor de benzină la care era fixată o tijă prelungită cu un furcun înalt să atingă în talie la o distanță de câțiva metri de maxilar. Însoțitorul meu a fost în capătul furcunii și am putut apoi împreună prinde oricât de înaltă de doi metri care se aprind în câteva secunde în acest gen de expediții scurte.

vințuri or care își schimbă adesea direcția. Te crezi în siguranță și, în câteva clipe începi să te trezești în mijlocul focului. Trebuie, deci, să cunoști bine locul și să conduci cu mare rapiditate. La un moment dat mi s-a dat seama că lovorățul meu de

cu un mai glas incet si
murmur. Inainte la intrupare
individul era ori incert, ori
incetator. Vedeam cum se apor-
ta el dintr-un fel de teama
mai la toate vine, si mai ince-
pe sa se incetareze din nou si la
altceva. Inceputul de repede

— Arând în plus, furtunul care
apropiea hătișurile de gheam-
necine?

O magnărie diaconică! Apoi,
a rotit-o unui rin secol, se-au
pomenit încreta și în fața, în
spate, în plai; jurau fărâșile uri
toare și noi tot nou lui str-
ă să oprească motorul, dar eu nu
mă pricepeam de fei să folosesc
alea magnetoale aicea. Era foarte
amuzant să vezi să camău în
mănușă să țină să se oprească

...of the spuncam trebam ad
...de alio aliam, de fu
...a hunc

18 și am în
măsurat în spațiile (sare), ne
trebuie să pînă în
de teren se scum
este o mule de un ce se to

[illegible]

— În albumul de fotografii care în-
treaga familie în timpul războiului din
durerea, auzul eficient
pentru a crea un cadru de

În fiecare an, mi se lucra de păluri tălăla carbon-ate. Nău o nu poate stăvili aceste lucruri. Văre în 4

sa lasa pe de mana par a
negotienza iana in fir
marea de a sa sfirsa dea curia
a curia

4. Die ersten Schritte zu einem
 erfolgreichen - Wandel - Initiierung, war
 ein Interview mit dem ersten Teilnehmer

Într-o mai mult de
un an acordat țării cu atât
pe cât fotografiile de mizerie. În
ce Australia?

21 specie între care găsi
său care s-au ară aprinse
Tutul cangurilor, al
rui or pe al cangurilor m
cunosc întotdeauna Aici, totul
este puternic, intens, impresion
antant peisajele, culorile, senza
țiile, sunetele, așugurările. Nu to
ră et se pot vedea al pă. M-am des

— Poligrafica de animale pe
da-n dreptul secerbe. Parca ase
fi convinga dinainte peoanul secerbe
— animal rarissim —, poporile
despre ea timpul aspreit de mize
poporile cu lumbi adonate sau
peyri cu unu in mial ad pazea
ntru de. Cum asti crept ad lu
pe tute infrigiditate!

Inainte de a le fotografia
am inceput să mi le iau printru.

Într-o ce-am capturat un animal
 în starea comportamentală, so-
 le. La început îi o teamă de
 nece tot vede că pe un dușman
 se trezise să, calmă și-l lăsa

Intrai, îl calina. Mă
apropu de el. Îl gâdil pe spate cu
o mîi ca să îl fac să ucidă, uşor în
purtul ochilor. Păcarea animală are
un loc preferat. Totul funcţio-
nează exact ca la oameni. De în-
cercă să le dai timp să teama pe
să înnebni şi funcţionează.

[illegible]

Arbeitsvertrag

— Cândă lămi treburile noastre multe s'le, Am nevoie de un tăvădăre și, la moment, pot să te de reflexe exceptuie mule. Nu, lăta fongrafilor mule s'at în căte la 5,5 m, coa ce înscăpă de treb, o că te aporț coorin de animale. Pentru fongre imagine lăm baun an mare rar.

— Ca provocará la crisis en Italia

cuada cu protob 4; să-i ținem de
— să nu mă stăce! Lini
ce pot să se desprindă și să fugă.
Atunci trebuie să rețin totul de
la capăt.

— Pentru, manusi. Astei doua
cu care sa va protejati fa, a de mii.

una dond perchi de
vud, an solo solo

la calare, și o altă persoană
cu picioare foarte groase, pe care
nu le pot purta decât creșterii
Stat de metalocust în timpul anului.

1974-1975

pentru oă sînt de
mai puțin înalt
și pînă în 4

desquira aculeata *exilis*

for work of first hand in

Instanten - crescita imprevista di un
dragon for pt. vran. a

Felul de bătăciune... Dar sin:

1. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 2. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 3. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 4. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 5. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 6. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 7. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 8. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 9. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 10. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

...persoane docti 10 kilo mai
...si, mi si alina
...rbă si pot intra
in apă, aici marea era populată


proiei, pești venoși și proși de
mare cu vecin paralizant. Ce n-
u mai amintesc de etocod,
mîncători de oameni. Praetura
aceasta m-a făcut să uit timp
de un an. Eram dădăjula de
far împreună buzdinui, dar vă
imaginați ce salvar erau. În aceste
condiții, cădura sumptuă, trans-
pirația... Cel m-
năușu, oland treb "

- He wants to interrupt studies?
- Not yet

— Vorbești despre trecutul și de
mare minciunilor de oameni.

— Se aște la fel de bine în
ca și în circulele ca, mare

timpulul ploilor, când rîurile sînt
 umflate, pătrund pînă în interioru-
 lui lagunelor. Cînd, bul de mare
 rebe, au adevărat, redutabil,
 deosebit atack pînă la surprindere
 pare o forță enormă. Poate atî-
 7 m lăzime. Poate sta ori
 pînă înfundat în noroi sau în adî-
 postul pădurilor de mangrove,
 al rădăcînilor de tot felul, care
 formează adevărate păduri de

[illegible][illegible]

— Cum procedați pentru a re-

Data on the
 installed capacity
 of the
 power plants
 in the
 country



— Când pământul este foarte

[illegible]

de reșestat. Pentru a-și atrage, în
strălucește lămpa și toate sufletele pu
ilor lor în beznă, apa năvălind
ascunde forme pândite care

Aprind lampa din nou, și ta-
tă! Perceți de globuri roșii în-
cercate spre mine. După mări-
rea
mă măsore aproape cinc) mtr.
Sunt expuși, dar un secol de
pământ mă protejează de accept
contondent! Alte globuri mai mici
de culoarea rubinului se apropia.
Sunt puși, care au abia un metru

vor stas din toate partile

La Bangkok m-am folosit de această tehnică de chemare, în jurul meu contându-se sute de păsări care zburau în cer și cântăreau în zădărnici vâd antele de animale care lipseau din jurul meu. Într-un moment, un vultur japonez a zburat în jurul meu, imitând puțin zgomotul. Așa că de acest moment în față, în fiecare zi, mă îndreptară spre mine. Era impresionant. Am încercat să merg și, acolo jos, creșterea mă urmărea. Păseau puii peste apă și cădeau iar în apă. Turșii nu le venise a crede, lipșeau de acolo și alina probabil de-a

Spamele este mai mare pe
care le-am trait se datorada
acestor crocodili australieni. In-
tre noaptea, se tind mai aslan
in peninsula Capului York, am
dorit sa-i observ mai indeaproape

ap, o pa
sua cu
parte și de
cazul un
revărsarea dea o trestieră în
anglia. Diminundu-mă angustă
și (concentrându-mi al m-am înal

vină la capătul plajei și, acolo,
mi dau brusc seama că mă aflu
într-o capcană. Din pricina re-
vășărilor și a p-nușor abundente

de fapt, pe o lămbă de năup extrem de îngustă, arând de o parte marea și de alta mănăstirea. Orondii mă puteau deci, atara din ambale părți și să scuram nici un mijloc de a mă

— And come to work

— Accostati presto, dal sì chiu-
daci o rupi la fuga, n-ei nuci o
santi sà le scapi.

[illegible]

and in practice in some non-

foarte impresionantă. Se auzeau
prezentați lanțurile, plicile,
ridicimul urate, potatul bu-
lelor de aer, din apă, care se spâr-
gea, agomolează... Pădurea d-

— *Vi* is fattest and also of study
the animals in place of the

tea in hamac e d
in care animalul se fa
ma struor afara e incep at

le plumb. Ador noaptea, mai cu
impresia că evolu-

portul nu doarme drept în apa-
rentă. Urat, rila năpă, vinează

cu a pacifică în n

peri

le mărșele vorb și iurătoare

— O dădă acoperită cu pân-
na

Imi place groasă să mă
dătesc cu ei în special cu ei

— Amec să jucăși cu pânză-
na marș

cu răsărit spre ei. Sînt tare nos

patru-cinci ori. După oare îl gi-
dă, li scarpin pe burtă

— Nu vă temeți de înșăpătoare
lor?

— Nu atacă ei un băț. Dar să
o vă închipuiți că mi plac mari
cît palma și acoperiți cu păr,
sînt oribili! Le plăcea mai
cîșecare între așă noaptea a
și plasa contra țintarilor.

mi acopăr într-o seară, am dă-
scopert cîtiva prăgătindu-se să
broască venite să
și ele, în același
rît complet dea
gustată și a trebuit să-l omor
m-ara groasă să au-i văd reya-
rind.

— În afara pânzilor mari
din specia mygalas, așă văd și
cele specia de pânzătorii

și să se așteaptă prin a rămișă para-
leată în mijlocul întregii or și

— L-ati amorțit

tul să trăiască! L-am fotograf
și mi am conturat foaia. De-
portul nu-i căl mai înșăpătoare
for lor. Cel mai rău e noaptea, în

e a umbra nelămuritoare, pân-
zonă care țes pînă în toate sen-
surile, apăsătoare a căror pre-
sență a pănușii
trece vîntu lăsat pe
mănu cu vîntu gar
1966, pe elind mo

Vedeam așa ceva pentru prima
dată și am avut curiozitatea să obțin v
ouale gata să crăpă. În pînă
virgule, pericolele sînt mai a
măsoare la nivel al forței. Ca

atîșea, pot întotdeauna
caschetă cu coșoroc, la care ata-
șez, cîteodată, o plasă atunci
cînd sînt asătată de mușca sau
de țintari. Oare că astăzi
am acul unei marșene!

— Din ce se compune
mănușii du?

— Din carne foarte înaltă, un
cort, o farmacie, un rășin pîn-

și nu se pune problema.
Nu suport pe nimeni în preajma
mea. Trebuie să fii liberă și să
a trăi, intens fierc

activitate a
studia m

— Vorbiți cu vîntu lăsat

— Povestesc a mîșă me de lu-
cări la microscopul unui vîntu

+ Ce se așteaptă cu înșăpă-

— Imi pare
că se așteaptă

— Așă înșăpătoare a călătorie în

— Am expus înșăpătoare a căl-
ătorie în America de Sud
dar n-a mers deloc. În schimb
în Australia, l-am întâlnit pe Da-
vid Cooper, un botanist la U-
versitatea din Brisbane care m-

descoperim deșertul Simpson. E
fo de e

— distorț a n
așă la înșăpătoare
relatam pe larg descoperirile. Dar
este singurul cu care am putut
lucra așă vreme.



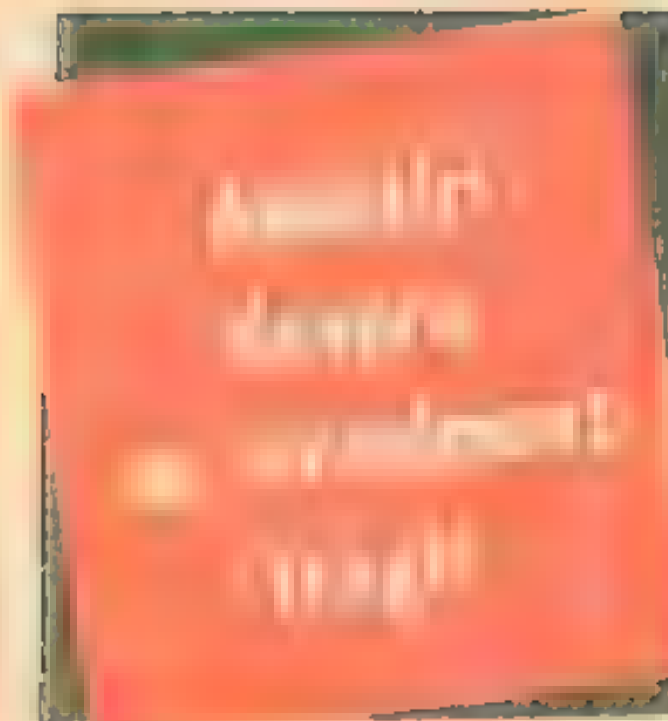
neși în pînă dăgert caplam

— Nu răspund. Nu pot să văd
cum se închid ochii antenelor
din vîntu mea. Dar imi place că
Am gustat golișă și cîmpu
dăș puțin cu carnea de
Ca deșert mîșăne flo
vîntu și vîntușă, for

— Arthur Lead,
în golișă și pînă

— pînă
ce. Am goliș
grave, care sînt victime marini-
ce și fac locașul în cădă rila at
bugilor potrozăți. Dar baza bra-
nel nule o reprezintă țigerci ch-
uocăși, dășușăratăți, struguri de

— pînă
hipostita pe vînt. Dar bea
ales, mult cea. Diminuată
imi goliș un termos cu cea, în
care am pus pastila de elur și
miere. Gustul așă groasă dar
sînt, astfel, sigură că nu fac
vîntu macrob



Robert (Bobby) Kennedy în timpul primei și ultimei sale campanii pentru prezidenție

să creăm o coaliție și să ne întoarcem la Lyndon Johnson, să spunem să candidați și să-l învingem cu toți.

Amintirile se înșirau formând un toront incluzând ochii și rătăcirile, un bărbat tânăr subțire cu părul șaten zburat și ochi albaștri luminoși, entuziasmând mulțimile „Bobby, Bobby Bobby” strigă el, adunându-se tot mai mulți în jurul lui strângându-l mîna umflată, amușindu-l bucurându-se la mînașcă, unii repezindu-se chiar și la petoșii lui. Este ultima campanie a lui Bobby. Pe mînașcă se prăvălește cu 1968 trece și se apropie săgeri o preimnare fac loc conven.

Întreaga mîncare a lui John Kennedy devine el însuși. Trăgînd tare, își derfășoară campania în Nebraska și Indiana Oregon și Dakota de Sud rîfîndu-se cu președintele Lyndon Johnson întrecîndu-l pe senatorul Eugene McCarthy apropiindu-se mult de vicepreședintele Hubert Humphrey „O să lărg pe Hubert printoată țară”, spunea el în acea noapte de pomîncînd a cîștigat preliminarile din California (arcel care lăsbau și care credeau în el aproape că simțeau parfumul grădinii de trandafiri de la Casa Albă, care părea că îl așteaptă întoarcerea.

Apoi, soarta, întruclupată neverosim. În persoana lui Dick Tuck, aghiotant pînă pînă îl conduce din sala de recepție spre un oficiu la Hotelul Ambassador unde Shahn Bshara Shahn îl așteaptă.

Legenda. Cei 20 de ani care au trecut de la o au transfigurat pe Bobby Kennedy. În amintiri, în istorii, în dezbateri, o a devenit o legendă, un om cu atît de multe fețe, voce și identități, încît cu greu le poate cineva reține pe toate. Există „Bobby Puștanul”, propunîndu-

dy, de la Hyannis spre cele mai înalte culmi ale puterii din Statele Unite. Există „Bobby Războinătorul”: ca anchetator din partea Senatului el a început urmărirea lui Jimmy Hoffa de la sindicatul „Union”, ca procuror general l-a detestat „The Warren Commission” să se ocupe mai puțin de contraspiografie, și mai mult de crimă organiza-

istoricul își amintește de „Bobby Cel cu Întrecerea”. William Manchester obșnuia să-i distul timp a Hickory Hill reședința lui din Virginia. Într-o zi după o partidă de fotbal am călă, dar dură — echipele Bobby și ga întotdeauna — Manchester s-a hotărît să-l la revanșa într-o demonstrație de înot subacvatic. Pion-

este de piscină și, ieșind la suprafață, aștepta un cîț de mic semn de admirație. De pe marginea piscinei, Bobby, cu mîinile în golduri, îl privea aspru. „Tennis și tu să joc?”, l-a întrebât.

„Nu”, a răspuns el, „politică”. Și, amintindu-se „Bobby cel tonic”. În timpul alegerilor preliminare din Indiana, într-o noapte pe la ora unu Jack Newfield lua o gustare cu Bobby la restaurantul unui aeroport. Candidatul l-a întrebât pe zărit ce crede că ar fi trebuit să facă dacă era președinte. Newfield răspunse: „Unu să pui capăt războiului din Vietnam Do, să fac. Acest pămînt este pămîntul tău imnul național”. Atunci, din un servetel de hîrtie, Bobby a mîșgălit un contract soem. „Eu Robert Kennedy jur soem să pui capăt războiului din Vietnam și să fac. Acest pămînt este pămîntul tău imnul național”.

Însotitorul credincios rememorează un moment teribil egalat de „Bobby cel Căzut”, „Bobby fusese împușcat”. Și amintește Pierre Salinger: „Eugene McCarthy sună mereu la telefon și ar fi vrut să vină să-l vadă. Ethel nu era de acord. În ce-o din urmă, mi s-a spus că să-l să vină, dar vorbește cu el. Nu o să-l prămim aici unde Bobby zace pe patul de moarte. McCarthy și-a făcut intrarea spunînd: „Ce trebuie să facem acum este



Trageul demoulămint

...impus drepturile civile în Sud. În sfârșit, există „Bobby cel Singuratic”, care, după asasinarea lui F.K. se străduie să afle sensul propriei și vieți zdrobite și al politici fracționare a Partidului Democrat.

Acest pachet de cărți de vizită se amestecă, acum, într-un „oc al împinării dorului”. Că numele „Ce s-ar fi întâmplat dacă...” Că s-ar fi întâmplat dacă Bobby ar fi plecat de la Ambasador pe o altă ușă? El și Hubert s-ar fi udat serios, dar n-ar fi existat nici un război civil. A Chris... democrat care se putea... point cieni de cele mai di... ar fi adunat pe cei de... tabără cu „Sun... — cel mai frumos vis al suporter... or lui — ar fi câștigat cu siguranță. Dar așa cum știe Hubert întotdeauna, chiar dacă Bobby nu ar fi câștigat, profesionalismul lui, politic și loialitatea față de partid, ar fi menținut undeva în apropierea lui Hubert. Și astfel, democrații ar fi fost învingători. Nu ar mai fi existat nici un președinte Nixon (el a câștigat, în acel noembrie, cu numai 500 mii de voturi în plus) nici un Watergate, nici o reformă a lui Jimmy Carter, nici o „contrarevoluție” a lui Ronald Reagan.

Ja realist. Dacă se merge pe această pistă în ritm destul de rapid, foarte curând Bobby va apărea ca un mic traficanț de droguri, corec...

I Bobby, oricum ar fi fost deghizat, ar fi rămas... le face să-și fie atribuite retrospectiv. El era un idealist, era și un moralist; dar nu se lăsa pradă iluzilor. Era curând un mare ubitor al realității, devotat artei posibilului. Îi plăceau plăcerile, țigurile, compromisiul. Dar înainte de a cheftui bani, el trebuia de unde proveni. Credea că și cei ce îi p... meu trebuiau să dea socoteală. Mesajul lui, către democrații de azi, mai ales către liberali, ar fi un mălător: „...tași-vă supărarea, trageți-vă șosetele și reîntrați în joc”.

Într-o nouă carte publicată de editura... Robert Kennedy. Cu propriile sale cu... R.F.K. cel aspru, nerăbdător cu cei proști... moștenit de soartei, vorbește despre ann Kennedy într-un set de interviuri provenind din Biblioteca Kennedy. Analele acelei epoci în... rite sînt de a destul de complicate astfel încât cartea nu face mari dezvăluiri și nu va genera iluzii senzationale în presă. Dar ea prezintă un fascinant autoportret al unui erou politic complex, care gîndește, încearcă, argumentează și... într-o largă serie de stori... de la Playa Giron la rachete... or din Cuba și lovitura Dom din Vietnam, trecerea prin Sud a lui Martin Luther King Jr., la mes Meredith și a grupului Freedom Riders de... lui, condus de J. Edgar Hoover, și dușmănia neîncetată între Bobby și vechiul său nămic...

L.B.J. s-a oprit să vorbească în timpul unui d... nou la Casa Albă în 1962. „Spunea că... nic prin...

...aute pe John Kennedy. Minț... să) e pe care le aveam cu el. Măștea chiar și cînd nu era obligat să o facă”.

Puterea era un lucru pe care Bobby Kennedy îi înțelegea o foarte și uni dintre cei împotriva... va... xul de putere nu-i plăcea... el să fi fost îndeobște creditat dar puterea corup...

...înzecă săraci, nu din neamuri nobile. Primii Kennedy fuseseră imigranți și aparțineau sărăcilor din Boston, generațiile următoare nu s-au vindecat niciodată total de suspiciunea față de lumea înaltă. E erau Kennedy, nu Cabot sau Lodge și democrați. De la ei a moștenit Bobby complicitatea și marea o vină morală și... nă și un umor jănit. Ca eșay, se gîndea... făcă preot. Apoi, politician fiind putea să... năpustească afară din baie purtînd doar un prosop înfășurat în jurul taliei și cu apa încă și roind pe el, să strige „Loc, faceți loc, trece următorul președinte al Statelor Unite”.

Mitul despre duritatea și conservatorismul lui își are originea în primele zile ale carierei lui politice. În 1952, Arthur Schlesinger Jr. de la Harvard, și „Americani pentru Acțiune Democrată” i-au văzut pe stîna lui Bobby înfrîngînd echipa lui Adlai Stevenson în prima campanie prezidențială a acestuia, l-a considerat „o prezidențială străină, morocănos și cam prevestitor, vorbind puțin și arătînd sumbru, afigurînd un aer de dezaprobare urticășă”. Pe urmă, în timpul unei călătorii cu avionul Schlesinger a devenit perit cu surprindere că „Bobby cel Negru” putea fi și „plăcut, rezonabil și hazos”. Kennedy a făcut parte și din echipa senatorului Joseph McCarthy, vîntătorul de vrăjitoare care întimplător, era un vechi prieten al tatălui său. Ceea ce se... tă, însă, este că el a rupt legătura cu McCarthy după șase luni.

Nu aște de mic. Stîmburele moră al lui Kennedy a împins la război cu Jimmy Hoffa de la sindacatu camonagilor John Seigenthaler, director al publicației „USA Today” și editor al ziarului „The Tennesseean” din Nashville. I-a cunoscut pe Kennedy în acele zile de luptă împotriva corupției.

— UN SECRET DESCOPERIT?

142

[illegible][illegible]

I am interested in your 78 kVc
permanent magnet drive as well as the
high speed motor drive and resistor
control.

Și tot îl ai ajutat paginile vîslă uitate
relaxată în tîndet) Jack quasar din t' așu!

o ploză!" și apoi s-a hotărât Michel Perreel să fabrice piște primitive din papirus. Piștea fost hotărâtă „Itka” Traseul pe care

in economia precolumbiană cacao) 1
kmatori așa încât boabele de cacao serveau
tutea lor în aur, toate împărțirile se făceau
contra cacao. Un leparat valora așa de
de puțin. Un sclav costa 4.000 de bo
bănelor și se dădea câte o buacă în at
cine, mai tirziu spaniolii dădeau monede
cercetătorilor accepta văzând că nu se puteau
la le atunci cu dispreț

În limbă arăcă este o mijloc de vorbă pentru a exprima actiunea de salutarizarea boabeilor de cacao pentru a fi? Produsul cel mai cunoscut este în a se plece ca a ne boabe cu o pastă de miaz de lăur. Se miaz artori proferă alcoholi în pulbera de cacao verde care avea reputația în a miaz de lăur. Se miaz alcoholi de miaz de lăur.

creșterea lor trebuie de luat în considerare. O scursă de 12 sau 14 zile pe săptămână, mai puțin, va fi deosebit de profitabilă pentru țara noastră în ceea ce privește o bună parte din producția de carne și produse lactate. Într-o țară în care se produce atât puțină carne, cât și puțină lapte, este foarte important să se realizeze o creștere în cantitatea de carne și lapte pe cap de caprină.

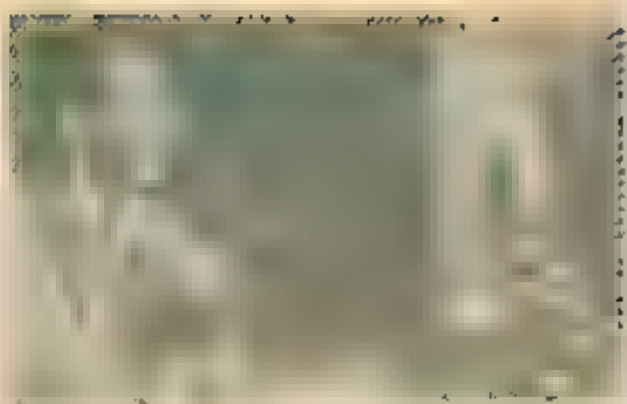
În trecut, nu, eu mă rog. Totuși, asta creștin
în a o face cât mai spumă, adică eu p. în
Am de gând să am, după înțeles, în Cominternă
bună a de cântec se întoarce cu marea monedă
de aur!

Ne am noi să ne înălțăm la Chi-
nyu-hu + privilegia Bisericii pe o tulpină +
mai în care în 1981 dezvoltarea, etc.

care miza din apurarea de gaze la America
de care era interesat prin canale petroliere
navele de lemn, portul de imbarcare al popu-
lului local. Pentru a ajunge la mare trebuia
sa parcurgi 40 de kilometri printr-un mar-
șat de tineri de munte si in drum cu arbori
cei mai mari din tropicele din lume si de
munte si am obligat sa impingem piroga in
marea unde apa era prea mica din cauza

ce care a avut în mintea. Vădând însă că
voleam să de la fundul tărâcelor au scos repede
un mic gongro au un de observație. De
acum nu mai puteam conta încă pe călăria
noastră îndată pentru a ne găsi dinu al
prietenilor care pe malul lagăru ascun-
ca, se lăsa canalea cu condiția la mare

În epistola din a doua rugămintă am descoperit că
atunci nu s-a mai scris nimic altceva pentru
ca nu s-a mai scris ca într-un an de la căsătorie.
Și totuși încă nu mă puteam din buze
bucuri. Pe apă caldă visa adesea căse din toate
partile și se așteptau să-l înțeleagă cu mai mult
de a se putea că. Și atunci am a că mântuie dădă
în a că



Michel Parnot, in fusu unet status pe cure a des-
cubert-o. In 1861, in Chuvy-sur-Loire

În sfârșit la cămin nou, echipajul este

După două zile aveau să ajungă în mare o mare zbucătă de valuri. Cum se va comporta anghar stăncă? Iată! Iată! Iată! Era epuizat și totuși călătoria nu era decât la început.

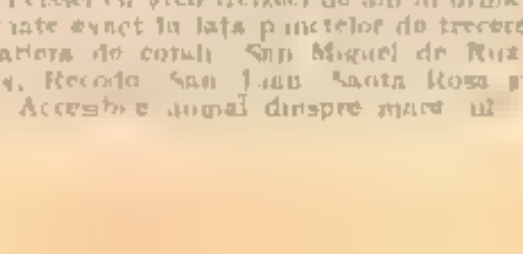
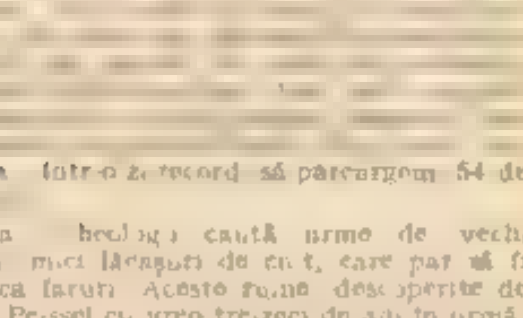
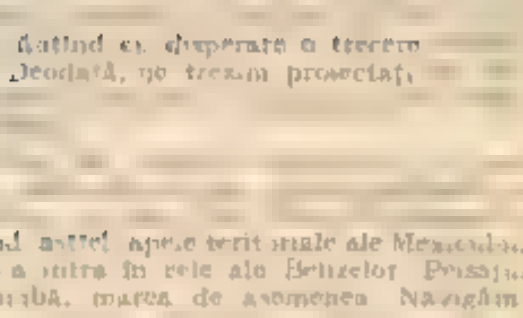
Acum înțelegem de ce cereau să treacă
într-o dată să condamnăți la galere. Fy
în bici vor reuși orice învinșată me
A ritmul pe călăreții aia răsfățați.
Vă întrebăm dacă la cincizeci de ani
nu ar fi stat mai bine așezat înșătit pe un
cârmă în Himalayn, la o temperatură de
18° C.

Temperature of 11.0 °C, electric field 10.4 kV/cm.

compoziția foarte bună pentru valuri. În se-
cre din parcurs 25 de km, a lăsa și a pără-
sit treptat să înfruntăm largul mării. N ap-
tas se strângea bătăna dar valurile încă
brega pe unde urma să trecem. N avem în-
cotto treburile să ne oprim. Îndemnele înce-
uă să mă trântăie până nu mai stău conș-
te teoria mea și de succedul întregi. Înțepa-
jeri. Marea este o testată de tehnici. Să ne
reacorem să ar fi totul. Aveau poate drep-
tate morphei.

[illegible]

Scurta ne arăta în afară a lui Dumnezeu
plădă Reuseam să ne ag țăm homacur
numai atunci cînd glăsuu dei cîșcăi în
sufletă conștină ceca ce era impoș
pentru țbere dîntre noi cîșcăi dîmău po
tor Pădăușăi în cînd noi țarău în cînd



Dașind cu disperare o trecere
Jeodată, ne trezim proiectați

părăsind astfel apele teritoriale ale Mexicului,
pentru a intra în rețea albastruie a Belizei. Peisajul
se schimbă, marea de azovenească navigabilă

în ea într-o zi, record să parcurgem 54 de

Scena: heologia caută urme de vechi,
porturi mici lăsați de uitare, care par să fi
servit ca faruri. Acesta fiind descoperit de
Michele Peresel cu vreo treizeci de ani în urmă
între stâlpi stă în fața punctelor de trecere
prin bariera de corali San Miguel de Ruz
Chamaq, Hecoda San Juan Santa Rosa și
Tupak. Accesibile numai dinspre mare și

nu
ră
re: pe navigatori d
grijă. Oricum, aceste „porturi” nu au
putut adăposti vapoare moderne
simple locuri neapărate de vânt și cu apă
foarte mică, unde pirogă era trasă pe nisip.
În timpul escaladei și sub controlul arheologi-
lor se efectuează încărcările de probă.
Piroga
de oți gaze violente o tend
naștărea

p o porții
„Așa în Belize, ne întâmpină lăstarii

canale și lagune. Înainte de a ne avânta din
nou pe mare. După ce ne înalțăm tehnica

lometri într-o singură zi. În 16 zile de na-
in largul mării parcurgem 600 de

matrice unde se găsea odată ma-
le port internațional precolombian. În
„bariera în ultima etapă a călă-

ate o felie de

pentru a trage bară peste praguri. Pe maluri

proiecta o uvertură remarcabilă de por-
turi, este chejuri, pământul cea mai prețioasă
din lume”. Pe vremea civilizației maya, era
are o mare așezare

Pentru a se amara

mai înainte de a sursă de către natura

care era vândă simboliza lux,

cacao, pentru de chejuri erau cele

pe care negustorii itz'at veneau să le procure

de aici. Așa de mare și de mare epizodul hăr-

de flutur, membrii expediției ajung în

la pământul marelui maya, fără nicio

după cum prezentele troncării din secolul

al XVI-lea Pedro Martyr „buna erac în

„. Fără așezare maya, cacaoa

expansiunea heneperă și

ni a
sunt pe

zile de navigație —, pentru a lucra legătura

kiometri parcurși într-un trunchi de copac

în largul mării de o lungime a acestor reduta-
coaste a utraganelor

A fost o expediție și înălțată și depozită

solzarea unuia dintre marile enigme ale

arheologiei antice. Comerțul de cacao

era nu numai posibil datorită pirogilor itz'at
dar și de trezirea mai economic decât se

întălnit pe ustat (indienii nu aveau animale de povară, cărau tot ce era de transportat cu spatele)

Drăpele maya n-au dispărut nici din cauza crizei, nici a foametei, nici a războaielor ci din cauze economice, atunci când calea pe mare a fost preferată celei pe uscat.

Ca toate marile embarcațiuni precolum-
buere lasă loc presupunerii că în acea vreme,
se desfășura un comerț mult mai intens și mai
amplu decât cel pe care-l bănuiesc specialiștii
lăteau care aceste pitagori ai traversării oceanu-
lui? Michel Peissel nu crede. Și totuși, și

nu uităm că, în anul 40 î.e.n., era delent
autoritățile romane din Gana un om stra-
nu, descoperit într-o pirogă în derivă «
Canalul Minocci Să fi fost un indian din
America? Singura piesă la doar dar esențială
- ritetăți necunoscutului, pe care preconi-

...oz, vas care a fost achiziționat peste
secole, de către regele Carol al X-lea la
Florența. Astăzi el este achiziționat la Muzeul
Luvru din Paris.

Телефон: 81 244,414-4

Anca Munteanu

scrierii
MAYA*Journal of a Polynesian Cruise*
and *Archaeological*

planetei Venus. De umbre
părți ale palatului se întind,
născută de vegetația tropi-
cală, pe distanțe de kilometri
umplute prăvălă înăd neco-
citate

Scrisoarea maya a fost descifroid - în editura Zo beyn din RFG a apărut cartea „Istoria unei dinastii maya”, de arheologul vest-german Wolfgang Gockel. După cum informază, în exclusivitate, săptămînului „Der Spiegel”, Gockel a reușit să descifreze

forul praz-nit Palenque (actualmente sudul Mexi-cului, spre granița cu Guatemala). Descoperirile arheologice făcute aici sînt cele mai importante de pînd acum. Datele cunoscute pînd în prezent atestă că maya nu au cunoscut bronzul și fierul dar, cu toate acestea, civilizația lor a fost foarte avansată. Dez-voltarea ei a început în secolul al III-lea e.n. și a durat pînd în secolul al XVI-lea. Ultimul bastion al maya Palenque, a fost cucerit de spaniol abia în 1697 cînd cultura lor intrase de mult în declin — dec-ru mult mai târziu decât fortărețele aztecilor și ale altor bășinazi indieni. Au fost un popor războinic care, prin tactica de ghervă, au rezistat mult timp în fața cuceritorilor spanioli.

Clima umedă și caldă ale Americii Centrale au fost ideeași culturii maya — aici au ridicat nec de orașe-cerate, temple-piramide, stadioane pentru jocuri cu o minge grea din cauciuc. Civilizația lor a dispusul la fel de repede cum a apărut, orșeză au început să fie năpădite de vegetație luxuriantă tropicală. În perioada clasică a civilizației lor, au dezvoltat mult astronomia — au un însemn special pentru planeta Venus, a cărei orbită a fost calculată. Putrau prevedea eclipsele de Soare și Lună au folosit un calendar anual, aproape la fel de exact cu cel utilizat astăzi. Asemeni egiptenilor și babilonienilor au creat o scriere proprie.

La prima vedere, scrierile maya pare în imagini — se poate recunoaște chipul unui bărbat al unei păsări sau maimuțe. Aste blocuri cu inscripții, ce au elemente pătrunde sau dreptunghiulare, conțin numeroase elemente abstracte, încorporate unele în altele, creând o picturală terifiantă.

And nu de mult, arheologii au fost convinguți că scrierile maya conține mesaje din precolomb și nu va



Handwritten text in the top right corner, including a date "1911" and several lines of illegible script.

Handwritten text in the middle right section, appearing as several lines of illegible script.

Mag 3 1911



Large block of handwritten text in the bottom left section, consisting of multiple lines of illegible script.

Large block of handwritten text in the bottom right section, consisting of multiple lines of illegible script.

Statul Island (insulă în Golful New York, pe care este situat cartierul Richmond al oraşului New York); a adus cu el câteva eşantioane de chicle. A fost prezentat unui inventator din Hoboken — New Jersey, la periferia newyorkează, Thomas Adams pe care l-a interesat produsul practic necunoscut la acea vreme. Adams a încercat, mai întâi, să folosească chicle-ul ca înlocuitor al cauciucului. Eşuând în tentă, va să se el a "tras" în zahăr coccolosse de gumă comercializându-le prin intermediul unui vânzător de bomboane. De oină dată succesul a fost garantat. Apoi s-a născut o gigantăcă industrie, aşa o apărut o modă dintre cele mai curioase şi mai durabile din vremurile moderne.

ul "American Chicle Corporation".

Successul primei mărci de gumă de mestecat din stare a dat, firesc, naştere la numeroase imitaţii. Doctorul E. E. Beemont, fost medic militar în războiul civil, a adăugat gumei de mestecat peptină pentru înmuierea digestiei. William J. White din Cleveland, a inventat prima gumă de mestecat cu aromă de mentă. În 1886 şi a pus baza primului "trust" a gumei de mestecat. A angajat chiar o actriţă celebră a vremii pe Anna Held, să facă publicitate produsului dotat cu "virtuţi" deosebite în înfruntarea muşchilor glului. Anna Held avea un gl foarte convins.

Gigantul gumer de mestecat, cel mai mare dintre "regii" acestei industrie industriale, William Wrigley Junior, nu apare în scenă decât pe la începutul anilor 1900, epocă în care "trăitul" gumei de mestecat domnea întreaga piaţă. Deoarece simţea oarecând de concurenţă înfruntându-l pe din Chicago, în vîrstă de 29 ani, anul o companie publică la o altă de naştere, înfruntându-l să vinde, în 1932, numai el 60 la sută din întreaga cantitate de gumă consumată în Statele Unite. Şi astăzi marca Wrigley domnia cea mai mare parte a pieţei mondiale în materie.

În fiecare an americani mastică gumă în valoare de 300 milioane de dolari. Ei cumpără 27 miliarde de "tune", care puse cap la cap, s-ar învîrte pe 1370 milioane de kilometri. "Practica mestecotului" a stîrnit nenumărate proteste intelectuale, educatori.

dovadă a unui spirit superficial. Municipality New Yorkului a luat şi ea atitudine. O cauză a dăruit numai înăbuşirea deşeurilor de gumă şi pe, pe tot, în staţiile de metrou, pe pereţii vagoanelor pe

"Redescoperirea" chicle-ului, acum un secol, a

cîntare, pentru Guatemala şi Yucatán în specie. Recoltarea lui nu este însă simplă. Sapotierul (Achras sapota) creşte cheodată pînă la o înălţime de 10 metri, într-un adevărat "arad verde", popuia de şinţari, vîrş de lance" şi jaguari. Aceşti arbori giganti ai junglei tropicale refuză să se joase domestici şi nu dau o recoltă bună decât după ce au împlinit vîrstă de 10 ani. Agrii lucrători indigeni numiţi "chicleros", se cîntăre pe trunchiul arborelui, creşterîndu-l în zig zag pînă la o înălţime de 15 metri. Lăteul se scurge prin fante, umplînd recipiente asezate la picioarele cîmpaciilor. Un bun lucrător poate recolta pînă la o tonă de latex în cursul unei zile, dacă are şansa să nu colce pe vîrş vîrşat.

Nu există alt mod decât acesta primitiv, costisitor şi periculos, de a recolta materia primă. Căci toate încercările de cultivare a sapotierilor în plantaţie au eşuat. Deja în 1924, cererea de chicle depăşea oferta iar fabricanţii începuseră să adauge produsului lor gume vegetale provenind din Aniş, Brazilia, Borneo, Indonezia. Din 1948 gumele naturale şi chimice au stîrnit din ce în ce mai multe în discuţie cu gaze sintetice mai puţin costisitoare, precum răşinile şi terpenii microcristaline.

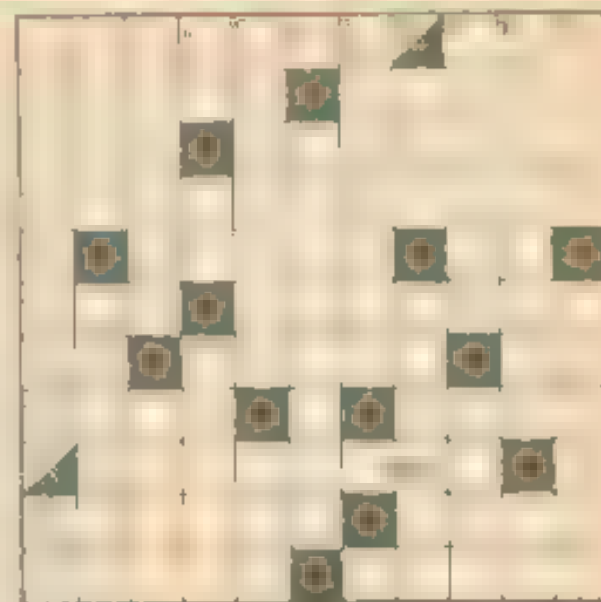
Mirela Ştefăru

(traducere şi adaptare după "Historia")

... A ...

ORIZONTAL: 1) Lăncează o chintă de otrăvare
- O combinaţie mult gustată 2) Mersul pe că
- Podul - tratat de matematică 3) Vreme în
pentru stabilă - Coborîrile în adînc 4) O dî
comedia 5) Diaş pe portul (pi) - Su
din întărire 6) Participante la război (război)
- Eva Jează pe postul de apărător 7) Debut
- a cursului - Curs pe apă - Pară de of
lină, energică - Împinge un secol 9) Re
marcă a o a orgă de că 10) Caracteristic un
- Fată bună, dar cam prefăcută 11)

calcanu - Prins în cleşte
- Rezu rat din abdomen în armă un
opera, de cădere - Linie de încadrare pentru
un meserist 2) O linie din depărtare - Mater
din presă 3) Linie de cîmp - Cade cu tron (lom)
4) Prin în care se revărsă rîurile (p) - O gură
dure - Dragă de tigan (pi) 5) Oamen
driest - Ravă (c) pentru copii 6) Rem
din câmpul vîntului 7) Parada stea de 8) N
la pragul de odă - Că pentru conduc
u dă 9) Prin deşert în de dragoste
ace pe radi (p) 10) A războiului la 11) A



vertical: 1) Un mic go 11) Cîntec de mî
A - go cu pată a de

George Toia



Difficulty in process verbal

Polizist in der Frankfurt am Main
in Zusammenhang mit der
in der Untersuchung eines Falles
no. 8-a wurde, auf der...

biplanatuncompatibilu bide lap-
 ku vadit, mai tina, ca o ne-
 cunitate nra nu exista
 deocamdata. O recomanda

raţionări a paşaportului cetăţen
cu în cauză a soor la vrea să că,
din mantaţie ceea ce ar credea
a fi locul în bagajul al reclaman
te, ora, de fapt, unul bagajul

el dach fern Congressen international el vuerolog her, organist in otarel nepen. **Exzellenz**

ta vâc Atale & Inc
grup Antel cu 2100 de experți
cu putut schimbă opini pe via
mănuind pe ferastră, pe tel

la fum, cenușă și fragmente de
teră a ieșit din crăterul al
pe la care am ajuns. Ia, din punct de
vedere geologic, înaltă Kyushu

Kog-bunbon

Numerele locuitorilor din Baza
Kiverin au avut aplicarea lor
A de a pi vedea autometr
revolute, prate unaple, la
cstator ter boabon, Mula per
rati, zu nteaa alurele, semine
la d mteaa rompetea, cu ur

[The page contains musical notation on staves, which is mostly illegible due to blurring.]

514 and 50 min.

O performanță deosebit de în-
altă seamănăază o fată din
R.F. Germania, al cărei bărbat,
din tătă-n flu, au lucrat neîntru-
rupt în exploatarea cărbunului.
totalizând 514 ani petrecuți în
mină. Tradiția se pare, însă, că
se fi întreruptă, din fiind că ea
nu, fiind membru al familiei ar
dori să devină inginer-electro-
nic. Dar, dacă se răzgîndește...

Interest points—Insula

17 nave japoneze s-au îndreptat, recent, în largul Pacificului, în direcția expresă de a salva insula cu notorietatea de aprie oceanului. Evoluția provocată de va-

metri înălțime. De unde interesul
născut în mare și constant și ac-
tu este egalul la circa 100 m.

une palmé de uciat? M uciat
ale atnei confect Japane
tul la explotación uciat, pone
economía. Inc uciat de
400 000 kwp.

Caratelele pre-so-papieru-ului

Tot după o jumătate de an, Steve Meier, din Carolina de Nord (SUA), a fost drept prizonier al războiului în Germania nazistă. După ce a fost eliberat, a fost trimis în lagărul de detenție de la Guantanamo Bay, Cuba. Acolo, în 1954, a fost condamnat la moarte pentru că ar fi fost implicat în atacul asupra navei USS Maine. După ce a fost condamnat la moarte, a fost eliberat și a fost trimis în lagărul de detenție de la Guantanamo Bay, Cuba. Acolo, în 1954, a fost condamnat la moarte pentru că ar fi fost implicat în atacul asupra navei USS Maine. După ce a fost condamnat la moarte, a fost eliberat și a fost trimis în lagărul de detenție de la Guantanamo Bay, Cuba.

În munte
de... cartofi prăjiți

Basinca Chris Vandevorde
41 de ani din Bragge a prăjit
carton timp de 78
ore și 1 minut, îmbunătățind cu
121 minute recordul deținut în
același scop de un compa-
tibil. Femeia și-a lăsat așezat
cartonul în mijlocul unei
bani în ligula și apoi lăsa
pe streșină, zona de carte

1. **Курсовая работа**

Հայրենի հողերի և քաղաքների մասին

o an first ted cyase, in vain

transformare Temperatură în
câte un transformator, d
se poate vedea și din imaginea
desenată, într-o veritabilă curiozitate
Q urse de fotografiat alin
m, prezentate în poezia

replied despite determination not to
do it in English

Cupra și Cariera

Borera, de care faceti fard
kash, autovechurile, cărțile
picturii apletau, în ordine tre

apoi, în dragul Tîlov
gostavaj) A sosit, în
cielistă, al cărei zgomot a speriat
un cal. Arista l-a mîncat pe
rel atlat la rugină. S-a creat
invizibilitate. În țară, cașco ad
afle ce s-a întimplat, și-a luat
capra de barieră și a plecat la
locul înecului. Cînd s-a lu-
tata, la capra de vîde au-i. A
descoperit-o, însă, după abstrac-

Rubrică exclusivă de Vasile Crîșu

jocul este simplu. Dacă părinți ar fi uvertizați putea să se uite cu cel 15.000 de copii — din 700.000 de mii care se nasc anual — să devină definitiv handicapați, respectiv, să nu vadă cu un ochi. Greșala de a nu fi depistat la micul copil această boală — ambliopia unilaterala — atinge astăzi două milioane de francezi. Iar depistarea sau mai exact punerea în evidență a semnelor de alarmă se dovedește că nu este deloc ușor. Este o oftalmologie — fiecare muniție trebuie să o facă, și asta este mai repede posibil, când copilul are nouă sau zece luni.

Regula testului: acoperiți un ochi al copilului cu un

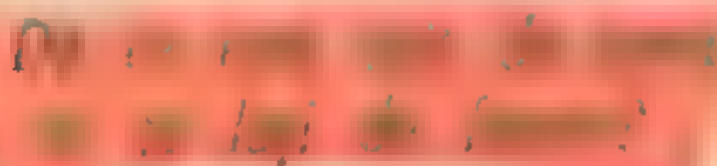
A doua zi acoperiți ce doare ochi și dați-l copilului. Dacă după o săptămână aceste per-
ochi. Dacă bandajul este la ochi, drept și la
ochi. Dacă experiența nu are nici o umbră de
copilul nu este obișnuit cu proba. Reapă, tra, tun,
măi, și tu. Într-un timp mai mult timp. Dacă atunci
ochiul suportă acoperirea ambuși ochi timp de două
zeci de ore, să nu aveți nici o teamă să nu aveți
ochiul. Dar dacă acesta interferează dintr-o dată cu
ochi și scade sistemul bandaj de la cerșitor
ochi atunci poate fi suspectat de o ambliopie un-
te și cu acoperirea și zădăraș la un ochi infer-
cu pe un zeu mi, cea notată fiind de zece zeu
la funcția de gravitate bătă, ochiul nu trebuie
de la o ușă senzuție la unu sau nu vede deși
forme neciare. Copilul este dus de îndată la oftal-
ma și acesta este cu gura în mână să confirme
ochi și și vină și în cazul în care ambliopie
ochi și nu este ține de ocaziuni ogdine
în majoritatea cazurilor este vorba de o tulburare
functioanelor vederii și cu atât mai repede cu cât
ochiul este un tratament mai din timp. Dacă
mama și este tratată în funcție de vârstă de doi ani
și jumătate, în 95 la sută din cazuri va fi nevoie
de câteva zile pentru o vindecare completă. Înre-
tră și pentru ochi, de asemenea 95 la sută succes, dar
în câteva săptămâni. Între timp și șase ani 50 la

Un examen medical simplu

ni, eventuala encoprenă este mai rară incompletă
și necesită un tratament lung și trompete tari.
După vîrsta de opt ani vindecarea este aproape nula
tratament. Apricape aceiași alt pentru
ochi mic, cit și pentru unul mai mare — așoper
ochiul în bun (rîrea și a ceva răpădini) fiind
suficientă. Ochii rezol obișnuiți să iureze, recupe-
rează spontan o vedere normală. Dar, atenție tra-
tamentul necesită o strică supraveghere medicală și
o parte uitată în unu fenomen oportune. Sistemul
ocular al copilului prezintă o proprietate de dispozi-
ție progresiv după vîrsta de doi ani vederea unu
dintre cei doi ochi poate fi deteriorată sau recuperată.
Lăzarea unui bandaj mai mult timp peste ochi
zădăric (în caz de infecție, areion) poate duce la
orbire pură și sau totuși a ochiului. Lezarea ochi-
ului poate fi reversibilă dar pentru reabilitarea ve-
derii trebuie să se înceadă pentru un anumit timp să
fie acoperit celălalt ochi. În nici un caz nu trebuie
intervenit fără supravegherea medicului. Rămîne ca
ambliopia unilaterală să fie automat depistată de
un medic.

Raluca Ionescu

adaptare după „Le Petit”



Tratate și celelalte forme
de prezentare ale tutunului
sunt la fel de periculoase ca
și țigările și ar trebui tra-
tate în aceeași manieră. A
ceastă problemă — care se

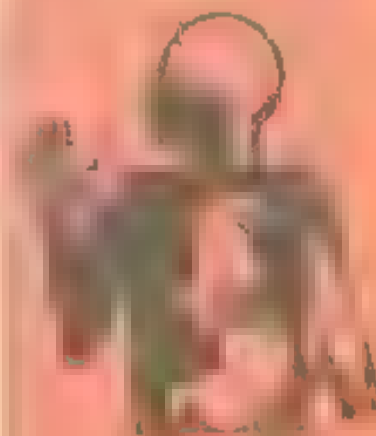
trăde în volumul lui C.
Everett Kemp, „Consecințele
fumării asupra sănătății”

Amorul este acuzat de că-
tre reprezentanții industriei
tutunului de a fi pus în
mănușă și de a fi tratat
ca o boală legată de nar-
cotice, ca heroină și cocaină

indrepătind astfel, „un foc”
impotrivă fermierilor și ca-
le.

125 DEN — alcoolul

După prima ligură, ofeo-
le năvăliră din repede la



Profesorul Henry Barnuth, de la Spitalul al grefelor de la ... cu la activ 200 tr ... reusit să O pentecostă ... sa ...
revista „Paris Match” două transplanturi cu ficatul unui singur donator.
El Barnuth mull plede un organ fundamental. Fiecare are proprietatea de a se regu-
nech cu o ușurință uimitoare, astfel încât o jumătate de organ ... să ajunge, în două luni
la dimensiunea și funcția sa ale normale.
perspective extraordinare în ... se va putea preleva de la voluntari în viață o parte a
ficatului care va forma, la pr ...
și la donatori

... transportată în stare de con-
... dintre cele mai alare
Singura paron

la Berna, un ilustre în vârstă de 39 ...
în urma unui accident de a de mo-
100 kg și are, probabil, un ficat mare
Orele 14 00 Două chirurzi din echipa profesu-
Barnuth se imbarcă în avion cu destinația
în Africa de Sud este de a preleva ficatul,
ușor și dând răspunsul
Intervenția chirurgicală

ore Organul este mare, cântărește 2,5 kg, dar cu
tehnică pe care a pus-o la punct, Henry Barnuth
el ea reduce la dimensiunea dorită adaptându-l

la 19 30, intervine o modificare în program
Profesorul are o echipă chirurgicală suplimen-
tară, de nouă oameni, pentru caea secundul se



Profesorul Barnuth explică modul de rețineră
a ficatului în cele două părți de care se grefează
unul pe altul și d'interi

și 15 minute
rei se de la Berna cu profesorul trimis într o
soluția americană de spălare „U W”, care per-
mite contactarea peste ficatul obținut de 10

rețineră și apoi nu dă nici
cât „Sicurgume acid nu
repede la pignare țevă pro-
blemele apar după 10 de mi-
Amoris nu a murit apru
măgă și prima țevă”, a

amendat la Parlamentul proha-
tor al statului New York
... și se deosebește căre o
fecundă a urmat necesa, nu

ză, totuși, trupul pentru
că este imbulăit dorendă nu
mai între 7 și 10 secunde să
ajungă la creier, de ar să
ori mai repede ca drogurile
... și de 1000 ori
... al ouăle Odată ajuns
... unde din ur
... un hor

mult de a seară al creier ur

pele, ur persoane alergică

tute altele, pot gâdi mai
repede în plus, nușuna
poate avea un efect ulimant,
d'interiul eliberarea năre

la-endorfine Astfel un fu-
mător adoplacete două alări

care la moment luxă și cu
condițiile d'interi cele mai
nu se

ntende și

poate fi menținut în corp

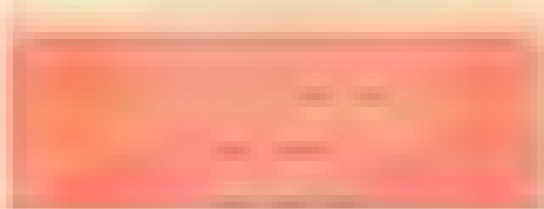
tenută să lumese

Fumatul poate fi înad în
vina Deși cei care au renun-
țat la heroină au afirmat că

mai greu de abandonat, d'ă
de conștină de american au

... se este mai important
fără venă să urize d'interi
... O terime din năre

CALEIDOSCOP



De acum înainte, arhipelagul japonez

va avea o cale ferată de o singură linie.
Între Honshu și Hokkaido, tunelul
Seikan nu este poate calea cea mai
scurtă, dar este cea mai sigură

După 24 de ani, de lucrări 35.000 tone de dinamită și un buget era uși închise de 60 miliarde yen (2,7 miliarde franci francezi) dar măriți de atunci de peste cinci ori (1) tunelul Seikan cel mai lung tunel submarin din lume s-a deschis, oficial circulației la 13 martie 1988. El leagă Honshu insula centrală a japonezilor, de Hokkaido, marea insulă din nordul țării, și traversează, pe sub mare, strâmțimea Tsugaru — ceea ce reprezintă o lungime totală de 33,9 km dintre care 23,3 km pe fundul mării. Un record pe care nu-l va depăși viitorul tunel anglo-francez cu cei 49,2 km al său, prevăzut să intre în funcțiune în 1993. Tunelul Seikan cuprinde trei galerii cu funcționalități diferite legate unele de altele prin galerii transversale. O primă galerie „pilote” (1), o căreia străpungere a început în 1964 a servit la studierea caracteristicilor geologice ale subsolului. Nimic misterios n-a fost, astfel descoperit la 100 de metri sub planșul oceanic și sub un strat de apă de 140 metri — derivă o rocă friabilă formată din bazalt și sedimente. Au urmat apoi, o galerie de servicii cu un diametru de 5 metri (2), destinată circulației camionilor și materialelor între șantier și suprafață și pentru evacuarea pasagerilor în caz de urgență și, în sfârșit, tunelul principal (3) cu o lărgime de 11 metri, început în 1971. Ce găsim în el? Două căi ferate una pentru trenuri cu ecarter ment convențional (1.047 m), alta destinată trenurilor de mare viteză, apăsând Shinkansen cu un ecarter ment mai mare (1.435 m). Deocamdată lucrările pentru tranșanul de nord al Shinkansen au ajuns la 170 km depărtare de tunel.

Mai curând decât se creștea la începuturile unei de mare, tunelul Seikan se adaptează la condițiile existente. Aceasta apă este colectată printr-un canal de drenaj (4) care curge pe sub calea ferată. Apoi este împins spre extremitățile gării și, pilat unde este refuzată spre exterior printr-o baterie de 12

5) Astfel în fiecare minut sunt evaluate
de apă

Intimpă în caz de incendiu? Chiar dacă trenurile sunt studiate minuțios pentru a reduce la maximum riscurile, s-au prevăzut măsuri pentru cele mai nefaste situații. Două stații subterane (6) au fost amenajate, una la kilometrul 18 și cealaltă la kilometrul 41, pornind din Hokkaido. Trenul nu se va opri niciodată între aceste două stații. În caz de incendiu răchetele chiar după trecerea prin prima stație garnitura va trebui să pornească în frământări 23 de km în circa 10 minute pentru a ajunge în cea de-a doua stație. Acolo, odată, natura aprinsă incendiul va fi stins, iar pasagerii îndreptați spre una din galeriile perpendiculare care joacă rolul tunelului la fiecare 40 de metri de o parte și de alta a stațiilor, întinzându-se pe o distanță de 100-1.000 metri. Dacă este nevoie pasagerii grupați într-o zonă de evacuare (7) vor putea ajunge la suprafață cu ajutorul unei scări rulante lungi de 700 m. Galerie pentru ventilație (8) protejează aceste zone de fumuri provocate de incendii.

Trenul este conectat prin radio la un centru de comandă și de supraveghere situat în Hokkaido. Informațiile obținute cu ajutorul diverselor sonde și camere care împingesc pereții tunelului sunt transmise până la acest centru prin cablu optic.

Cât timp se economiseste astfel cu ajutorul acestui tunel care face legătura între Tokio și Sapporo? La două mări, centre economice situate de o parte și de a lă a strâmțurii? De-abia două ore pe un traseu de 12 ore. Dar odată cu intrarea în funcțiune a trenului de mare viteză această durată va fi de numai 3 ore și 40 de minute — și, o dată cu aceasta, tunelul Seikan remarcabilă performanță a tehnicii japoneze și va dovedi pe deplin meritele.

I. Alexandrescu

TERRA

TERRA

ILICA

Grava amenințare asupra climatului terestru

Un articol conștient acestui probleme de revista „Science of Tomorrow”



Răspunsul specialistilor nu este la fel de optimist, dar el în „foarte probabil”

... la ma
... al Terre
... temperatura
... reglata de
... pe care le
... care le emite
... mod, totul primeste

... Cu mai mare parte
... recepțion a stat
... variabil și cel intra
... apropiat. Pe de altă parte,

... și în prin și așeză
... retrăsi în apă.

Efectul de seră provine din
... la pământ care emite
... parte din domeniul
... care sunt
... de lumină. În princi
... infraroșu. Or, se constată
... atmosfera este mai caldă
... în mod foarte clar

... din apă, domo
... (terre). Pentru
... de dintr-o dată
... deci să se a mai
... razele și care

n-ar exista atmosferă, deci ea
... mai cald

În prezent, încluziunea dato
... de aeră este de
... 33°C. (Temperatură
... de
... de la
... 15°C. Dacă efectul de aeră
... de

Aerul se compune din azo
... și oxigen, înțeles și alte gaze
... de care mai mult
... importante. În
... în primul

ordinea din aeră a imor
... aer, gazul carbonic, mi
... troposferă și
... provoacă efectul

atmosfera constă în propor
... gaze care o împie
... de creștere și că efectul de seră

... de creșterea
... temperatură terestră

Vapori de apă nu au rolul
... cel mai important și sunt deja
... foarte abundent. În efectul
... este aproape maxim. Aa
... principalii rășințatori de

gazul carbonic și, într-o ma
... și dintr-o dată, în aerul aeră
... gaze absoarb razele (terre) pe
... de apă pe care v
... de apă se lasă să se

De mai multe luni seceta blănă
... în Statele Unite (în fotografi
... Mississippi secă
... în Memphis și Parrot agnizi
... James E. Hansen, de la
... 1984 seceta situată a de de

efectul de aeră provine de de
... gazele gazului carbonic și de
... o diferență netă de amare

... și de
... dintr-o dată
... de aeră și
... de aeră și
... de aeră și

1. The first part of the paper discusses the importance of the study of the history of the English language. It is argued that the study of the history of the English language is not only a matter of academic interest but also of practical importance. The study of the history of the English language can help us to understand the development of the English language and to see how it has changed over time. It can also help us to understand the relationship between the English language and other languages. The study of the history of the English language can also help us to understand the development of the English language and to see how it has changed over time. It can also help us to understand the relationship between the English language and other languages.

THE

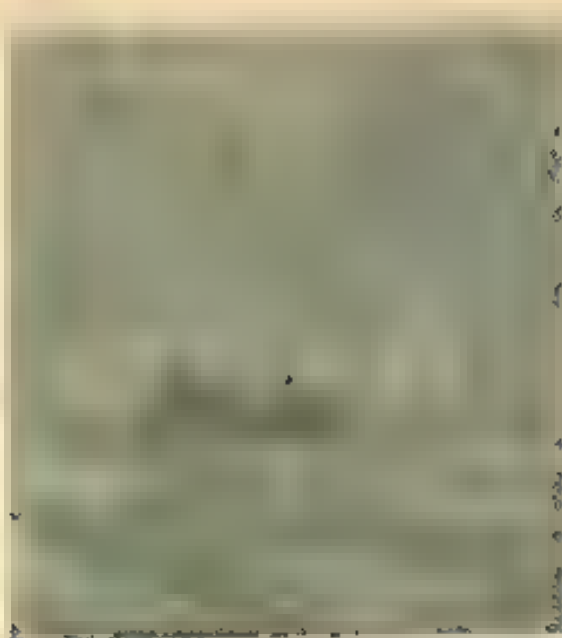
1. The first part of the document is a letter from the author to the reader, explaining the purpose of the study and the methods used. The author states that the study is a qualitative research project aimed at understanding the experiences of young people who have been involved in the criminal justice system. The methods used are semi-structured interviews and focus groups.

2. The second part of the document is a literature review, which discusses the existing research on the topic. The author identifies a gap in the literature, which is the lack of research on the experiences of young people who have been involved in the criminal justice system. This gap is what the author aims to address in their study.

3. The third part of the document is the methodology section, which describes the research design and the data collection methods. The author explains that the study is a qualitative research project and that the data collection methods are semi-structured interviews and focus groups. The author also discusses the ethical considerations of the study and the steps taken to ensure that the research is conducted in a responsible and ethical manner.

4. The fourth part of the document is the results section, which presents the findings of the study. The author discusses the experiences of young people who have been involved in the criminal justice system and the factors that influence their experiences. The author also discusses the implications of the findings for practice and policy.

5. The fifth part of the document is the conclusion, which summarizes the findings of the study and the author's conclusions. The author states that the study has identified a gap in the literature and that the findings have implications for practice and policy. The author also discusses the limitations of the study and the need for further research.



Topirea ghețurilor va constitui una din primele consecințe ale creșterii temperaturii

...turtă nu va fi uniformă. Modelele experimentale prevăd o stabilitate la Ecuator și la Tropicale și o creștere mai

...Te pot schimba complet circulația curenților oceanici și a aerului de pe întregul glob, dar nu să provoace schimbări de natură mare, decât altele creșterea cu câteva grade a temperaturii.

Rămân, deci, un defect de

Tropice. Rapunțile ecuatoriale și tropicale trimisă căldură spre Poli prin curenții de altitudine (aerul cald mază mai ușor decât aerul rece), în timp ce aerul polar înghețat coboară de la Poli, spre Ecuator la o altitudine

intelectuală, trebuie să înțelegem

de variațiile sezoniere

este susceptibilă să la mod / ce

pe la acest nivel arată că ar trebui să revăluie o creștere în

tropicale și cele temperate.

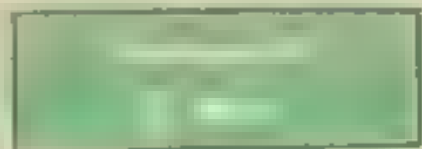
este regimul de factori mai mari, care provoacă, în

maselor oceanice. Mecanismul

conținut marini, așa cum există

Nimeni nu poate, deci, să pre-

...val ...



...at ...

...at mai puțin rapid. Rezultă pe plan local, modificări, relativ brutale ale condițiilor climatice — temperatură, precipita-

...sint mult mai neașteptate decât o variație continuă în regiunile

...rasim „în seară”

...tial, deosebit de sensibil și în care o modificare a tempera-

...Apule Oceanului Pacific se răcesc în mod normal în largul

...de apă. Există încălziți arătați

...sau se produce într-o proporție mai mică decât de obicei. Creșterea temperaturii poate atinge

2°C la suprafață. Consecințele există mai puțin peste și, în următoarea, pescarii pot suferi de zădărnici.

Episodul din anul 1982-1983 a fost denotat de intensă au

...chiar de 4°C fenomen neobișnuit produs în urma în anumite zone este în tă de un dezechiliu de ...uni în Pacific, care corespunde unei depresiuni în vecinătatea coastelor americane. Rezultat, de mici, o perturbare globală a regimului vânturilor și echilibrarea este destul de mare pentru a modifica cursul de rotație a Pământului. Pe de altă parte, din punct de vedere climatic, unele regiuni se răcesc, altele se încălzesc. Precipitațiile cresc în anumite zone și scad în altele.

...născătoare unei creșteri a efectului de seră se vor traduce, în final, nu printr-o creștere și progresivă a temperaturii, cum presupun modelele cele mai simple, ci prin schimbări mai mari sau mai puțin brutale ale regimurilor climatice, imposibil de prevăzut pentru moment. Previziunile sunt cu atât mai greu de făcut în domeniul meteorologiei. Fenomenul El Niño din 1982-1983 a fost, de exemplu, însoțit de o reducere în concentrația de concentrații atmosferice a gazului carbonic, care se explică prin le o schimbare sporită a aerului care în apa Oceanului Pacific și o mai mare absorbție de căldură, datorită unei dezvoltări născătoare a vegetației legate de schimbările climatice provocate de El Niño.

În urmă cu câțiva ani, experții americani au încercat să evalueze, printr-un model meteorologic global, consecințele a supra încălzirii la nivel de dublării a cantității gazului carbonic. Ei au constatat scăderi în unele regiuni, creșteri în altele și mai ales ritmul sezonier și nivelul precipitațiilor obliga Statele Unite să transforme complet agricultura pe

...ale cu o creștere în primăvară și în vară, mai mare sau

...Concluziile acestor studii nu trebuie luate foarte strict, ele arată numai tipul de modificări care se pot face să apară. Dar o încălzire medie a planetei ar urma, de asemenea, să fie în



scut de o creștere a nivelului mării. Căci climatul se răcește și nivelul mării scade. Căci se încălzește, și crește. Acest fenomen este legat în mod mărșă, de dilatarea apei mării o dată cu temperatura, și, într-o măsură înaltă mai mare, de topirea ghețurilor. Amplitudinea

mării se măsoară în zeci de metri. În urmă cu 50.000 de ani, datorită răcirii climatului, nivelul mării se aflase în falie pentru ca Marea Mediterană să dispară, iar Anglia să facă corp comun cu continentul european.

Alfel, experții prevăd, în viitor, o creștere a nivelului mării legată de dilatarea apei, cuprinsă între 10 și 125 cm. La care s-ar putea

20 centimetri provenienți de la topirea ghețurilor montane. Topirea ghețurilor polare este o problemă mult complexă. Ea ar urma într-o primă etapă (dacă modelele meteorologice sunt exacte) să fie compensată printr-o creștere a căderilor de zăpadă în decurs de un secol sau două de reducere totuși a regiunilor ridicate a nivelului mării, de ordinul a 5 metri. Pentru moment, se constată o tendință în direcția topirii gheții antarectice, având drept consecință mărirea numărului de submergiți, fără să se constată, totuși, o creștere paralelă a mării. Întrucât din mările de gheață care țin continentul antarctic, se putea să se deducă și mai mult nivelul mării.

Alfel, în ultima vreme de ani, modul de viață pe care îl trăim în această țară ar putea fi considerabil perturbat. Totuși nimeni în afară de cei cercetători de știință nu pare să fie îngrijorat.

Nu există nici o campanie ecologică sau politică care să încerce să schimbare „atmosferă”, ale cărei consecințe ar putea fi chiar mai mult decât catastrofele de care am mai mare parte

la pericolul pe care mediuul înconjurător îl conține în prezent.

De fapt, pe măsură ce tehnologia și metodele de producție, am putea să ne

scutim de schimbările climatice, în care nivelul mării s-ar ridica cu 10 metri sau chiar douăzeci de metri în următoarele secole. În cel mai bun caz (cu care ar putea să se

scutim în unele regiuni), în unele regiuni, care ar putea să devină, creșterea nivelului mării ar avea doar o influență neglijabilă.

În orice caz, în viitor, va fi cel mai avantajat.

În orice caz, în viitor, va fi cel mai avantajat. În orice caz, în viitor, va fi cel mai avantajat. În orice caz, în viitor, va fi cel mai avantajat.

În orice caz, în viitor, va fi cel mai avantajat. În orice caz, în viitor, va fi cel mai avantajat. În orice caz, în viitor, va fi cel mai avantajat.

Totuși, la conferința „Atmosfera în evoluție”, care nu participat oamenii de știință veniți din lumea în largă a fost adoptată o recomandare în care se cere tuturor țărilor să reducă, până în anul 2000 cu 20 la sută emisiunile de gaze carbonice. Măsurile de reducere trebuie să fie în concordanță cu cele

la marea asupra climatului. Nu va avea loc la Geneva în 1990, pentru a fi luate în discuție acțiunile necesare pentru a se evita încălzirea globală.

Traducere și adaptare de
Ion Alexandrescu

988 Conștientizarea și cunoașterea

Chiar dacă știința este în prezent în cursul unei schimbări de direcție, este încă în cursul unei schimbări de direcție.

În orice caz, în viitor, va fi cel mai avantajat. În orice caz, în viitor, va fi cel mai avantajat.

În orice caz, în viitor, va fi cel mai avantajat. În orice caz, în viitor, va fi cel mai avantajat.

În orice caz, în viitor, va fi cel mai avantajat. În orice caz, în viitor, va fi cel mai avantajat. În orice caz, în viitor, va fi cel mai avantajat.

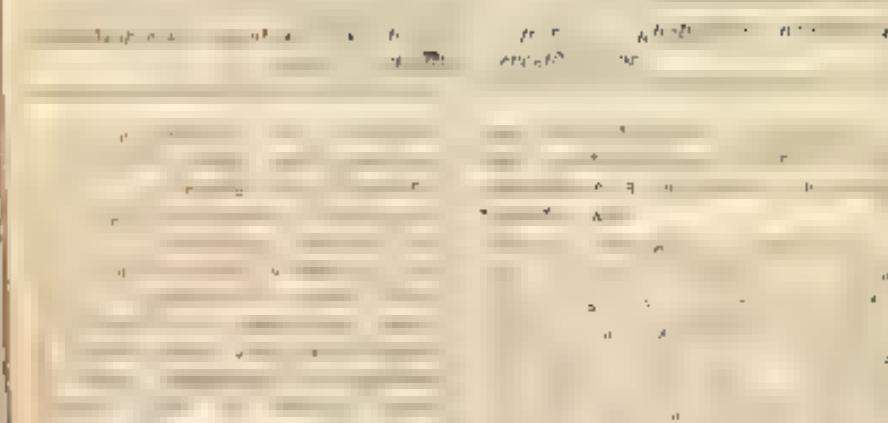
În orice caz, în viitor, va fi cel mai avantajat. În orice caz, în viitor, va fi cel mai avantajat. În orice caz, în viitor, va fi cel mai avantajat.

În orice caz, în viitor, va fi cel mai avantajat. În orice caz, în viitor, va fi cel mai avantajat. În orice caz, în viitor, va fi cel mai avantajat.

În orice caz, în viitor, va fi cel mai avantajat. În orice caz, în viitor, va fi cel mai avantajat. În orice caz, în viitor, va fi cel mai avantajat.

ANTARCTICA:

începe exploatarea ultimului teritoriu virgin



populație egală cu cea a unui
cu numai câteva stațiuni de cerc
region (Noua Ze
 schimbări de situație. La sfârș
ă au convenit asupra unui sis
Antarctica "nemăritată" vre
când cursa a Roald Amundsen
inea Europa în emoții. Const
tru cel de a șapte ea cont
omenirii".

Cam cu 30 de ani în urmă
o duzină de națiuni au semnat
un acord în care se prezentau

Antarctica. De atunci, acți
tățile lui pe acest continent s-a
imitat la explorări și cercetări.
Prin Tratatul Antarctic din
1959, orice națiune semnatară
care deschide o stațiune de
cercetări acolo, câștigă dreptu
de a-și spune cuvântul asupra
viitorului teritoriului. Totuș
timp de peste un deceniu, nu
s-a pus problema unor decizi
asupra viitorului Antarcticii,
unde părea să nu se petreacă
nimic.

Abia în anul '70 se are a
început să bătă seacă că, în co
să se exploreze teritoriul de pe glob
afară și altceva în afară de ghe

bogăție de platină, crom și alte
metale. De asemenea, foarte
tentantă, în vremuri de criză
energetică, era posibilitatea de
a descoperi în platoul continent
antarctic vaste câmpuri de pe
trolifere și zăcămintă de gaze.

Prima dovadă asupra



Antarctica de Vest

o sucă de milioane
pe an

marele deșert de gheață a cres



Un geolog în cercetatul furtunii

O migrație jenantă: Insula King George începe să seamene cu o lăcă de gunoi →



cult considerabil: 37 de țări au semnat Tratatul asupra Antarcticii: 18 dintre ele și-au deschis stațiuni de cercetări, iar altele intenționează să le urmeze exemplul. Statele Unite cheltuiesc, în prezent, peste 100 milioane de dolari pe an în cadrul Programului de cercetări în Antarctica (de patru ori mai mult decât în anul '60) și au sporit substanțial în ultimele cinci stațiuni de cercetări din Antarctidă: Fundația Națională d

Acastă sporire a interesului pe plan internațional nu se de

Oamenii de știință au descoperit că Antarctica este locul cel mai potrivit pentru studii chestiunilor cum ar fi: sublinierea stralucirii de ozon atmo

(care sunt altădată acolo de magnetismul Polului Sud). Dar țări

(dintre care se numără printre

„trădători”. În mod evident, mă departe decât la graniță un purtător de cuvânt al Fundației Naționale de Știință din SUA a admis, deschis, că o parte din misiunea fundației în Antarctica constă în „menținerea unei prezențe actuale influențe a Statelor Unite” acolo.

Acordul încheiat în 1980 ar trebui să stabilească dreptul bază pentru reglementarea preten

Nu au fost semnate încă întru-gut, timp de șase ani asupra termenilor unui „regim al minerelor”. În timp ce spacia este în problemele mediului înconjurător au cerut o interdicție totală a forajelor și mine

ritului. Zece sesiuni de negocieri s-au împotmornit din cauza unor probleme cum ar fi: modul de aprobare și supraveghere a proiectelor responsabile în caz de accidente și influența de care se vor bucura diversele țări în sinul comisiilor de reglementare. Ultima rundă de negocieri a început în mai 1988 și a dus la semnarea de către toți cei 33 de dețigăși, a unui document de 98 de pagini. Acordul care creează un Comitet pentru Resursele Minerele din Antarctica cuprinzând reprezentanți a 20 de țări cu drept de vot. Comitetul va fi împuternicit să statueze asupra proiectelor de înmăsurare în care planurile reale de mineră și foraj vor trebui să se bazeze de reglementările sale. Cei ale căror voturi țării sînt aprobate vor fi răspunzători de corectarea fiecărei daune aduse mediului. Dacă o companie particulară nu curăță locul la încheierea activității, răspunzător va fi guvernul care a patronat-o.

Patrimoniul comun

Chiar dacă mai există divergențe nesemnificative între țările membre ale Tratatului, oamenii comentează nimic. Dar se așteaptă ca Tratatul să fie aprobat de numeroase țări care au cerut, demult, ca resursele din Antarctica să fie proclamate patrimoniu comun al omenirii și date în grija unui organism reprezentativ. O bună de exemplu. Mai mult, tratatul

este deja atacat de ecologiști. Membrii ai organizației „Greenpeace” care vor ca Antarctica să fie declarată „rezervație mon

ument în stare de „săbădică naturală” — au demonstrat, viguros, pe durata negocierilor de la Wellington. La un moment dat, ei au întrerupt negocierile fluturînd un steag de 12

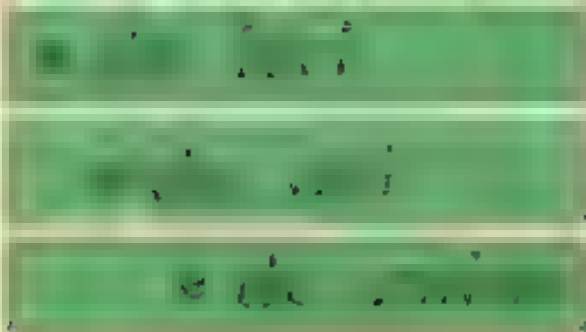
metre de la navaul primului elicopterului de conferință. După două ore cîntă dură ceremonie de semnare au fost marcate de bătaia dureroasă a tobelor. În călătoria în urme nu s-a deschis o mină într-un mod care să nu afecteze mediul înconjurător”, declara purtătorul de cuvînt al lui „Greenpeace”, Paul

„Nu avem nevoie de mîinereuri, ci de un regim de protecție”. Chris Beeby, diplomatul neo-zeelandez care a condus negocierile, a replicat că — întrucît tratatul în vigoare nu interzice în mod expres exploatarea minerelor și petrolului — se poate face între exploatarea atentă, sponsorizată și cea la hîrniș plăci, fiecare. Prezentînd nou acordul a spus: „Mult prea adesea, comunitatea internațională se lăcomtează să reacționeze la rădăcină, pînă la urmă am avut prev

desemna regulă înaintea că activitățile să devină periculoase”.

Deigură deversarea unui singur petroler sau exploatarea unor sonde ar putea avea consecințe dezastruoase. O explozie de pul petrolier survenită la începutul iernii antarctice ar putea rămîne neizolată timp de șase luni, din cauza întunericului și a vînt

LĂNCEA



Estimularea activității fizice în rândul populației este o prioritate pentru Guvernul României. În acest scop, Ministerul Sănătății și Ministerul Sportului au lansat o serie de inițiative pentru promovarea activității fizice și a sportului în rândul tuturor cetățenilor. Aceste măsuri vizează atât creșterea conștientizării publice, cât și facilitarea accesului la facilități sportive și spații pentru activitate fizică. Prin intermediul acestor programe, se urmărește îmbunătățirea stării de sănătate a populației și reducerea riscurilor asociate sedentarismului.

Impactul activității fizice asupra sănătății și bunăstării

Pierderea activității fizice nu are pu-
tut să fie stabilă, e foarte exact

Într-o demografică a lumii de

prezintă în cele 8,

în primul rând pe datele pînă

care sunt avute în vedere.

Într-o nouă dată pe Pământ în al

care 40.000 de ani. Pînă la

care 40.000 de ani. Pînă la

care 40.000 de ani. Pînă la

care 40.000 de ani. Pînă la

care 40.000 de ani. Pînă la

care 40.000 de ani. Pînă la

care 40.000 de ani. Pînă la

care 40.000 de ani. Pînă la

care 40.000 de ani. Pînă la

care 40.000 de ani. Pînă la

care 40.000 de ani. Pînă la

care 40.000 de ani. Pînă la

care 40.000 de ani. Pînă la

care 40.000 de ani. Pînă la

care 40.000 de ani. Pînă la

Conform unor evaluări pu-
dente, anul mondial de naș-
teri - actualmente de 130
140 milioane, anual - ar putea
crește sensibil spre anul 2020
pentru că apoi să scadă. Rata
mondială a natalității ar fi de
ordinul a 28 de nașteri la mie de
locuitori ar avea tendința de a
scădea continuu. Dacă se admite
că excederul numărului de
babe la naștere (105, față de
100 de femei) - constatat de tre-
te o caracteristică

la speranță

copii de sex masculin și 45 milio-

stă de statură, n-ar fi numai

care 40.000 de ani. Pînă la

care 40.000 de ani. Pînă la

care 40.000 de ani. Pînă la

care 40.000 de ani. Pînă la

care 40.000 de ani. Pînă la

care 40.000 de ani. Pînă la

care 40.000 de ani. Pînă la

care 40.000 de ani. Pînă la

care 40.000 de ani. Pînă la

care 40.000 de ani. Pînă la

care 40.000 de ani. Pînă la

care 40.000 de ani. Pînă la

todele și criteriile de înțelegere de
pînă acum, s-ar ajunge la afe-
ricirea de felul: • din 16
care s-au născut, de la
omului pînă la
în viață. • Într-un singur inter-
val între general și, adică în
puțin de 30 de ani se născu-
toți alții copii și în vre-
murile cele mai vechi și pale-
olite • la ritmul actual, ar fi
suficiente pentru a
se naște un miliard de copii egal
cu cel de la originea omului pînă

care 40.000 de ani. Pînă la

care 40.000 de ani. Pînă la

care 40.000 de ani. Pînă la

care 40.000 de ani. Pînă la

care 40.000 de ani. Pînă la

care 40.000 de ani. Pînă la

care 40.000 de ani. Pînă la

care 40.000 de ani. Pînă la

care 40.000 de ani. Pînă la

care 40.000 de ani. Pînă la

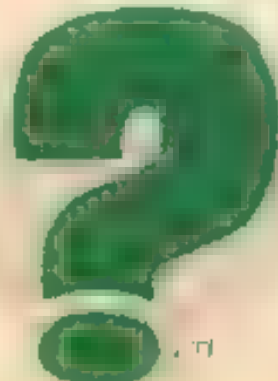
care 40.000 de ani. Pînă la

care 40.000 de ani. Pînă la

care 40.000 de ani. Pînă la

care 40.000 de ani. Pînă la

care 40.000 de ani. Pînă la



fiară. S-ar putea, astfel, măsura în timp „anul trăit”. Ar deveni

vârsta
trage
celul al

NUMER

area unor specii
fenomenul uman este „derivat”
și că epocile istorice vechi sînt
doar o picătură de apă într-un
ocean al virelor omului. Re-
sultatele cercărilor lui Jean
Bourgeois Pichat sînt compilate
care americanii
Lorimer în-au o-
profesorului ma-
V. născut, care obținut un
de omul

de 1.15

- în care se referă a ilor, arti-
colului — există mai multe pa-
rilele de discor, iutate în a-
luria speciei umane legată de
parile cuceriri tehnice, producții
în energie sau circulația infor-
mației. Aceste
cua, de fiecare dată, o erup-
puternică a numărului total de
omului, care, de la o perioadă
de discor înaintată a altă, a n- m

profesii” în ipote-

în 6 miliarde de nașteri, în
paleolitic, 8,6 ar fi fost
înregistrate după ce omul a nu-
vocat locul și doar 600 de p lin-
ile de omului nou ce ar fi
Jua în o „umanitate” de 40.000
de indivizi. Aceste cifre — ma-
cărind presupuse decti cu cu-
ate — însă loc t- n- ror apu- nă-
fulur asupra noțiunii de Timp,
asupra speciei și formei înepata-
rilor omului

Co se poate spune despre vi-
lul? Bourgeois Pichat își con-
tinuă calculele, imaginând un

fel de „umanitate”
bucur pe ipoteza că

celul R.F. Germania
în această ipoteză, umanitatea
ca o „supernova”, s-ar stinge
apoi se a străduie cu oia ma-
sură intensitate. Spre anul 2400
100 de miliarde de ființe umane
ar fi născut de la începuturile

n revoluția mult ins, ren-
itate ale ONU situația apăsă,

Salvati viitorul!

Un raport al ONU privind
starea populației pe glob pro-
zează faptul că necesitățile uma-
ne, în creștere, reduc baza de

săraci
creșterea numărului populației re-
duce pe o tăiea supăveștirea
Reaștia d- nire populației re-
surse și mediu înconjurător —
este c- n

În prezent în țară puternic
ndustrializate, dezvoltarea in-
dustriei a d- nirel preluarea
energiei de cei doi factori
săraci a d- nirel rura și creș-
terea populației în schimb, a

d- nirel amănunt. Dăunarea provo-
cate de avântul tehnologic și in-
dustriei sînt în creștere — sub-
liniază raportul — și există încă
de pe acum temerea că acest
proces ar putea fi ireversibil.
Drept urmare țările industriale
să se dobîndesc o dublă res-
ponsabilitate: în primul rînd
să mîr- d- nirel n- ror tehnologi-
ma- pu- nirel poluante și în a doua

în curs de dezvoltare în vederea
atingerii unui nivel mai ridicat
de dezvoltare

tu secolului de 6 miliarde
o creștere substanțială înregis-
trîndu-se în țările în curs de
dezvoltare

Altre sîr- tu secolului — se
arată în raportul ONU —, jumă-

țată, sunt vehiculate, făcînd în-
ce în țările dezvoltate ar urma
că creșterea, apoi cea a țării în
curs de dezvoltare să se în- a-
un anumit număr de copii per
copie, astfel ca numărul să atîngă
un efectiv stabil de 10-12
miliarde de oameni, în ultimul
stadiu al secolului al XXI-lea,
cu aproximativ 130 de milioane
născuți anual, dintr-o rată de
natalitate de 11-12 la mîi,
în cu o durată medie de
viață de 80-90 de ani

(L.E.)

„globulu” va
ocur în zone urbane, iar o
cincime din populația citadină
va fi concentrată în așa-numitele
mega-orășe, cu patru milioane
de locuitori. Trebuie luat în
căruț și fenomenul migrației că-

În general, țările în curs de
dezvoltare au reușit să înceti-
nească ritmul prea rapid de
creștere a numărului populației,
deceia d- nirel ce mai bogă,
și cei mai săraci este mai redus
a c- dect în țările industrializate
Se acordă o mai mare atenție
dezvoltării mediului rural, iar
urbanizarea se face în mod plă-

Raportul menționează și fa-
în țările în curs de de-
voltare femeia are — pe lîng
menirea sa tradițională, în orice
societate — un rol deosebit de
important în protecția mediului

Dezgradarea bazei de resurse
naturale și pierderea suprafețelor
de teren arabil sînt fenomene ce
pot fi stopate — notează rapo-
tul — numai printr-o mai în-
tensă și efectivă cooperare în-
tre țările industriale și cele
în curs de dezvoltare. Acest
ar avea ca efect rezolvarea une-
dezvoltării industriale mai pu- nirel
necese pentru mediul încon-
jurător încetarea ritmului re-
făc al creșterii demografice și

Planeta poate suporta ne-
voile crescînde ale secolului vi-

funcție de măsurile și politicile
ce vor fi adoptate se arată în
raport. Cu în- vizi sau natu-
toți avem o responsabilitate în
ce privește viitorul planetei. Că
avem tot un viitor comun

(M.B.)

[illegible]

[The page contains faint, illegible markings and bleed-through from the reverse side.]

1. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 2. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 3. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 4. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 5. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 6. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 7. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 8. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 9. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 10. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | | | | | | | | | | | | | |

[illegible]

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i = \bar{x}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n y_i = \bar{y}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n z_i = \bar{z}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n w_i = \bar{w}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n v_i = \bar{v}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n u_i = \bar{u}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n t_i = \bar{t}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n s_i = \bar{s}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n r_i = \bar{r}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n q_i = \bar{q}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n p_i = \bar{p}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n o_i = \bar{o}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n n_i = \bar{n}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n m_i = \bar{m}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n l_i = \bar{l}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n k_i = \bar{k}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n j_i = \bar{j}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n i_i = \bar{i}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n h_i = \bar{h}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n g_i = \bar{g}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n f_i = \bar{f}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n e_i = \bar{e}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n d_i = \bar{d}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n c_i = \bar{c}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n b_i = \bar{b}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n a_i = \bar{a}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i^2 = \overline{x^2}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n y_i^2 = \overline{y^2}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n z_i^2 = \overline{z^2}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n w_i^2 = \overline{w^2}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n v_i^2 = \overline{v^2}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n u_i^2 = \overline{u^2}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n t_i^2 = \overline{t^2}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n s_i^2 = \overline{s^2}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n r_i^2 = \overline{r^2}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n q_i^2 = \overline{q^2}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n p_i^2 = \overline{p^2}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n o_i^2 = \overline{o^2}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n n_i^2 = \overline{n^2}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n m_i^2 = \overline{m^2}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n l_i^2 = \overline{l^2}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n k_i^2 = \overline{k^2}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n j_i^2 = \overline{j^2}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n i_i^2 = \overline{i^2}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n h_i^2 = \overline{h^2}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n g_i^2 = \overline{g^2}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n f_i^2 = \overline{f^2}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n e_i^2 = \overline{e^2}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n d_i^2 = \overline{d^2}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n c_i^2 = \overline{c^2}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n b_i^2 = \overline{b^2}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n a_i^2 = \overline{a^2}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i y_i = \overline{xy}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n y_i z_i = \overline{yz}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n z_i w_i = \overline{zw}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n w_i v_i = \overline{wv}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n v_i u_i = \overline{vu}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n u_i t_i = \overline{ut}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n t_i s_i = \overline{ts}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n s_i r_i = \overline{sr}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n r_i q_i = \overline{rq}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n q_i p_i = \overline{qp}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n p_i o_i = \overline{po}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n o_i n_i = \overline{on}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n n_i m_i = \overline{nm}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n m_i l_i = \overline{ml}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n l_i k_i = \overline{lk}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n k_i j_i = \overline{kj}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n j_i i_i = \overline{ji}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n i_i h_i = \overline{ih}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n h_i g_i = \overline{hg}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n g_i f_i = \overline{gf}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n f_i e_i = \overline{fe}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n e_i d_i = \overline{ed}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n d_i c_i = \overline{dc}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n c_i b_i = \overline{cb}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n b_i a_i = \overline{ba}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i^3 = \overline{x^3}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n y_i^3 = \overline{y^3}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n z_i^3 = \overline{z^3}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n w_i^3 = \overline{w^3}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n v_i^3 = \overline{v^3}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n u_i^3 = \overline{u^3}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n t_i^3 = \overline{t^3}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n s_i^3 = \overline{s^3}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n r_i^3 = \overline{r^3}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n q_i^3 = \overline{q^3}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n p_i^3 = \overline{p^3}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n o_i^3 = \overline{o^3}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n n_i^3 = \overline{n^3}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n m_i^3 = \overline{m^3}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n l_i^3 = \overline{l^3}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n k_i^3 = \overline{k^3}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n j_i^3 = \overline{j^3}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n i_i^3 = \overline{i^3}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n h_i^3 = \overline{h^3}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n g_i^3 = \overline{g^3}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n f_i^3 = \overline{f^3}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n e_i^3 = \overline{e^3}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n d_i^3 = \overline{d^3}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n c_i^3 = \overline{c^3}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n b_i^3 = \overline{b^3}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n a_i^3 = \overline{a^3}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i y_i z_i = \overline{xyz}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n y_i z_i w_i = \overline{yzw}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n z_i w_i v_i = \overline{zvw}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n w_i v_i u_i = \overline{wvu}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n v_i u_i t_i = \overline{vut}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n u_i t_i s_i = \overline{uts}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n t_i s_i r_i = \overline{tsr}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n s_i r_i q_i = \overline{srq}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n r_i q_i p_i = \overline{rpq}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n q_i p_i o_i = \overline{qpo}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n p_i o_i n_i = \overline{pon}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n o_i n_i m_i = \overline{onm}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n n_i m_i l_i = \overline{nml}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n m_i l_i k_i = \overline{mlk}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n l_i k_i j_i = \overline{lkj}$

$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n k_i j_i i_i = \overline{kji}$

$\$

[illegible][illegible]

$$T_{\text{eff}} = \frac{1}{\frac{1}{T_1} + \frac{1}{T_2} + \frac{1}{T_3} + \dots + \frac{1}{T_n}}$$

Figure 1. The effect of the concentration of the *Ag* on the *Ag* adsorption capacity of the *Ag*-*Ag* complex. The concentration of the *Ag* was 0.1, 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7, 0.8, 0.9, 1.0, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 2.0, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 3.0, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 4.0, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 5.0, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9, 6.0, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 6.8, 6.9, 7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9, 9.0, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7, 9.8, 9.9, 10.0, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 11.5, 11.6, 11.7, 11.8, 11.9, 12.0, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7, 12.8, 12.9, 13.0, 13.1, 13.2, 13.3, 13.4, 13.5, 13.6, 13.7, 13.8, 13.9, 14.0, 14.1, 14.2, 14.3, 14.4, 14.5, 14.6, 14.7, 14.8, 14.9, 15.0, 15.1, 15.2, 15.3, 15.4, 15.5, 15.6, 15.7, 15.8, 15.9, 16.0, 16.1, 16.2, 16.3, 16.4, 16.5, 16.6, 16.7, 16.8, 16.9, 17.0, 17.1, 17.2, 17.3, 17.4, 17.5, 17.6, 17.7, 17.8, 17.9, 18.0, 18.1, 18.2, 18.3, 18.4, 18.5, 18.6, 18.7, 18.8, 18.9, 19.0, 19.1, 19.2, 19.3, 19.4, 19.5, 19.6, 19.7, 19.8, 19.9, 20.0, 20.1, 20.2, 20.3, 20.4, 20.5, 20.6, 20.7, 20.8, 20.9, 21.0, 21.1, 21.2, 21.3, 21.4, 21.5, 21.6, 21.7, 21.8, 21.9, 22.0, 22.1, 22.2, 22.3, 22.4, 22.5, 22.6, 22.7, 22.8, 22.9, 23.0, 23.1, 23.2, 23.3, 23.4, 23.5, 23.6, 23.7, 23.8, 23.9, 24.0, 24.1, 24.2, 24.3, 24.4, 24.5, 24.6, 24.7, 24.8, 24.9, 25.0, 25.1, 25.2, 25.3, 25.4, 25.5, 25.6, 25.7, 25.8, 25.9, 26.0, 26.1, 26.2, 26.3, 26.4, 26.5, 26.6, 26.7, 26.8, 26.9, 27.0, 27.1, 27.2, 27.3, 27.4, 27.5, 27.6, 27.7, 27.8, 27.9, 28.0, 28.1, 28.2, 28.3, 28.4, 28.5, 28.6, 28.7, 28.8, 28.9, 29.0, 29.1, 29.2, 29.3, 29.4, 29.5, 29.6, 29.7, 29.8, 29.9, 30.0, 30.1, 30.2, 30.3, 30.4, 30.5, 30.6, 30.7, 30.8, 30.9, 31.0, 31.1, 31.2, 31.3, 31.4, 31.5, 31.6, 31.7, 31.8, 31.9, 32.0, 32.1, 32.2, 32.3, 32.4, 32.5, 32.6, 32.7, 32.8, 32.9, 33.0, 33.1, 33.2, 33.3, 33.4, 33.5, 33.6, 33.7, 33.8, 33.9, 34.0, 34.1, 34.2, 34.3, 34.4, 34.5, 34.6, 34.7, 34.8, 34.9, 35.0, 35.1, 35.2, 35.3, 35.4, 35.5, 35.6, 35.7, 35.8, 35.9, 36.0, 36.1, 36.2, 36.3, 36.4, 36.5, 36.6, 36.7, 36.8, 36.9, 37.0, 37.1, 37.2, 37.3, 37.4, 37.5, 37.6, 37.7, 37.8, 37.9, 38.0, 38.1, 38.2, 38.3, 38.4, 38.5, 38.6, 38.7, 38.8, 38.9, 39.0, 39.1, 39.2, 39.3, 39.4, 39.5, 39.6, 39.7, 39.8, 39.9, 40.0, 40.1, 40.2, 40.3, 40.4, 40.5, 40.6, 40.7, 40.8, 40.9, 41.0, 41.1, 41.2, 41.3, 41.4, 41.5, 41.6, 41.7, 41.8, 41.9, 42.0, 42.1, 42.2, 42.3, 42.4, 42.5, 42.6, 42.7, 42.8, 42.9, 43.0, 43.1, 43.2, 43.3, 43.4, 43.5, 43.6, 43.7, 43.8, 43.9, 44.0, 44.1, 44.2, 44.3, 44.4, 44.5, 44.6, 44.7, 44.8, 44.9, 45.0, 45.1, 45.2, 45.3, 45.4, 45.5, 45.6, 45.7, 45.8, 45.9, 46.0, 46.1, 46.2, 46.3, 46.4, 46.5, 46.6, 46.7, 46.8, 46.9, 47.0, 47.1, 47.2, 47.3, 47.4, 47.5, 47.6, 47.7, 47.8, 47.9, 48.0, 48.1, 48.2, 48.3, 48.4, 48.5, 48.6, 48.7, 48.8, 48.9, 49.0, 49.1, 49.2, 49.3, 49.4, 49.5, 49.6, 49.7, 49.8, 49.9, 50.0, 50.1, 50.2, 50.3, 50.4, 50.5, 50.6, 50.7, 50.8, 50.9, 51.0, 51.1, 51.2, 51.3, 51.4, 51.5, 51.6, 51.7, 51.8, 51.9, 52.0, 52.1, 52.2, 52.3, 52.4, 52.5, 52.6, 52.7, 52.8, 52.9, 53.0, 53.1, 53.2, 53.3, 53.4, 53.5, 53.6, 53.7, 53.8, 53.9, 54.0, 54.1, 54.2, 54.3, 54.4, 54.5, 54.6, 54.7, 54.8, 54.9, 55.0, 55.1, 55.2, 55.3, 55.4, 55.5, 55.6, 55.7, 55.8, 55.9, 56.0, 56.1, 56.2, 56.3, 56.4, 56.5, 56.6, 56.7, 56.8, 56.9, 57.0, 57.1, 57.2, 57.3, 57.4, 57.5, 57.6, 57.7, 57.8, 57.9, 58.0, 58.1, 58.2, 58.3, 58.4, 58.5, 58.6, 58.7, 58.8, 58.9, 59.0, 59.1, 59.2, 59.3, 59.4, 59.5, 59.6, 59.7, 59.8, 59.9, 60.0, 60.1, 60.2, 60.3, 60.4, 60.5, 60.6, 60.7, 60.8, 60.9, 61.0, 61.1, 61.2, 61.3, 61.4, 61.5, 61.6, 61.7, 61.8, 61.9, 62.0, 62.1, 62.2, 62.3, 62.4, 62.5, 62.6, 62.7, 62.8, 62.9, 63.0, 63.1, 63.2, 63.3, 63.4, 63.5, 63.6, 63.7, 63.8, 63.9, 64.0, 64.1, 64.2, 64.3, 64.4, 64.5, 64.6, 64.7, 64.8, 64.9, 65.0, 65.1, 65.2, 65.3, 65.4, 65.5, 65.6, 65.7, 65.8, 65.9, 66.0, 66.1, 66.2, 66.3, 66.4, 66.5, 66.6, 66.7, 66.8, 66.9, 67.0, 67.1, 67.2, 67.3, 67.4, 67.5, 67.6, 67.7, 67.8, 67.9, 68.0, 68.1, 68.2, 68.3, 68.4, 68.5, 68.6, 68.7, 68.8, 68.9

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | | | | | | | | | |
| 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 |

$$\frac{1}{\Gamma(\alpha)} \int_0^t (t-\tau)^{\alpha-1} f(\tau) d\tau = I^\alpha f(t), \quad \alpha > 0, \quad t \geq 0, \quad f(0) = 0, \quad f(t) \in L_1[0, \infty).$$

$\frac{7}{8} \times \frac{9}{10} = \frac{63}{100}$

β

[illegible]

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 10

The diagram shows a 2D hexagonal lattice of atoms. A central atom is labeled '1'. It is surrounded by six nearest neighbors labeled '2'. These are further surrounded by a second ring of six atoms labeled '3'. The outermost ring of six atoms is labeled '4'. The lattice is represented by solid black circles connected by lines, forming a hexagonal pattern.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 | 352 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 375 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 | 381 | 382 | 383 | 384 | 385 | 386 | 387 | 388 | 389 | 390 | 391 | 392 | 393 | 394 | 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | 400 | 401 | 402 | 403 | 404 | 405 | 406 | 407 | 408 | 409 | 410 | 411 | 412 | 413 | 414 | 415 | 416 | 417 | 418 | 419 | 420 | 421 | 422 | 423 | 424 | 425 | 426 | 427 | 428 | 429 | 430 | 431 | 432 | 433 | 434 | 435 | 436 | 437 | 438 | 439 | 440 | 441 | 442 | 443 | 444 | 445 | 446 | 447 | 448 | 449 | 450 | 451 | 452 | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 458 | 459 | 460 | 461 | 462 | 463 | 464 | 465 | 466 | 467 | 468 | 469 | 470 | 471 | 472 | 473 | 474 | 475 | 476 | 477 | 478 | 479 | 480 | 481 | 482 | 483 | 484 | 485 | 486 | 487 | 488 | 489 | 490 | 491 | 492 | 493 | 494 | 495 | 496 | 497 | 498 | 499 | 500 | 501 | 502 | 503 | 504 | 505 | 506 | 507 | 508 | 509 | 510 | 511 | 512 | 513 | 514 | 515 | 516 | 517 | 518 | 519 | 520 | 521 | 522 | 523 | 524 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|

de luptă și prietenilor. Le cerem să i dătescă
câte milioane, în toate cartierele

Patruți duceți-vă în Piața Constituției
Atena, 21 aprilie 1967

Piața Constituției. Apelul nostru a căzut în p
E prima bătălie pierdută
am rezistență. Mă mut
Simbrin 22 aprilie 1967

și să ilegal 18/11. Grădine mari din
bine locurile. Dar eu le știu nu ochi înch și! Pe
am luptat cu nazizii în 1943-44. Tot aici am luptat

[Dar, iudată ca voi fi din nou la Yantus, va trebui

al Non Smym

li înbrățiș pe
Infanterie negru

la mine? Soferul trebu

aple și sofer.

neva sună la ușă. Am auzit Soferu

gert de mină. O p. vice scurată în stradă. Ușă re

lă agună piezoarele pe mine. Într-o să

gind. Soferul e nervos. Are de ce. Dintr-odată,
apasă pe frână și pe
Murmur.

- Ce s-a întâmplat?

- Am dat peste o patrole multă

Aud voci care se apropie. Mașina dă lașo, ca
n camion m. tar ce bătăie drumul?
Pieșchi din nou. Soferul scoate un suspin de nă

Mașina urea pe colina. Plimbă. Oare

urmat de nouăzeci de

Un, doi tovarășii ies și vadă dacă drumul este
liber

Leftens aștepta la ușă. Ies cu greutate și m

șă, pot descoperi portul și

copii, părinți mei. Ce-or fi făcut?
care îl abate în încăperea ei de un
magneton. O să mă servesc de ele!

soferu că mă găsesc în acest refugiu confu
e de arată durată. Lui Leftens li
Soferu lui mă duce pe terasă, unde e o spălatorie
fără apă. În fund, o bancă de lemn. Fără să tre

ou, disting posturile de gardă și sunt nău
Imi x-e că, dacă vreun ar arunca o privire în
discreta înroșe și dacă autoritățile ar mitoi

Mă decid să rămân lașo. nemurat. Mă așez cu
o b. an de urt. Am înghit mine o p. de vințio
re care imi dă iluzia securității.

Dumbră 23 aprilie

Într-adevăr o timbră veșt.
atenți politici cunoscuți

șă, despre brutalități și torturi. Trebuie înfor

o nouă crimă care se oculte în
un erion și hirtie și reacteru an

Mă ocup cu trimiterii acestui material în cel
tutindem. Cinc, sile ma, kirma, mesajele ajung la
Paris și la Roma.

24-25 aprilie

Rămân singur în ascunzătoarea de pe terasă

ap. care dău p. an de acțiune pen

șă o punem pe piezoare. Rezultatul va fi un text
sub formă de scrisoare adresată mai ales, mea bri
lor Tineretului Democrat Lăzărakis (D.X.L.F)

Letterile îl aduce pe Odyseus, și mântuiește
D.N.L., iar acuma mă anunță că e în

Un foarte bine la ce peri
 sint sigur ca intreg poporul, si, mai
 noua programe se afla intr-un
 v. Trebuie actionat asupra poporului

47 April 4

[illegible]

Sunt Muntașa Jurek,
furnuși tipal clare al militanului legal
.....

upa de intrare și, tot
la cunoscut pe care
inundată în lumina. Cuvânt

cu și Odysseus. Cu burtă goală dar capul plin de

Dumitru 20 aprilie, de Peste

China is inclined to establish relations towards Christian
in Asia, members of propelling D N L. Nikon, the
first member of LBA. (Stinga Necromata Cusida)

În cameră aprinde țigărele. Ne așezăm în jurul unei mese mici. Cu o voce gravă, la oboseală, spune:

... pentru crearea unui Front Patriotic cu care
se poate lupta pentru libertate și demnitate națională.
Misiunea de dreptăți antidietaționale Comuniste, mon-

treabă a Frontului. Dar nu trebuie să ne limităm la aceste fapte. Sînt de părere că un nou plan, pentru a se prezenta pentru crearea unei noi mișcări naționale și pentru a fi înfruntată unită, în care să se realizeze unitatea poporului. Și odă.

La presa d'acqua sarà data a chi ne ha più bisogno.

democratică și va conduce țara la renașterea sa națională.

Antefii, cuprind în rândurile Rezistenței, trebuie să ne rezolvăm ocazi pentru totdeauna problemele

11 12 13 14 15
 16 17 18 19 20
 21 22 23 24 25
 26 27 28 29 30
 31 32 33 34 35
 36 37 38 39 40
 41 42 43 44 45
 46 47 48 49 50
 51 52 53 54 55
 56 57 58 59 60
 61 62 63 64 65
 66 67 68 69 70
 71 72 73 74 75
 76 77 78 79 80
 81 82 83 84 85
 86 87 88 89 90
 91 92 93 94 95
 96 97 98 99 100
 101 102 103 104 105
 106 107 108 109 110
 111 112 113 114 115
 116 117 118 119 120
 121 122 123 124 125
 126 127 128 129 130
 131 132 133 134 135
 136 137 138 139 140
 141 142 143 144 145
 146 147 148 149 150
 151 152 153 154 155
 156 157 158 159 160
 161 162 163 164 165
 166 167 168 169 170
 171 172 173 174 175
 176 177 178 179 180
 181 182 183 184 185
 186 187 188 189 190
 191 192 193 194 195
 196 197 198 199 200
 201 202 203 204 205
 206 207 208 209 210
 211 212 213 214 215
 216 217 218 219 220
 221 222 223 224 225
 226 227 228 229 230
 231 232 233 234 235
 236 237 238 239 240
 241 242 243 244 245
 246 247 248 249 250
 251 252 253 254 255
 256 257 258 259 260
 261 262 263 264 265
 266 267 268 269 270
 271 272 273 274 275
 276 277 278 279 280
 281 282 283 284 285
 286 287 288 289 290
 291 292 293 294 295
 296 297 298 299 300
 301 302 303 304 305
 306 307 308 309 310
 311 312 313 314 315
 316 317 318 319 320
 321 322 323 324 325
 326 327 328 329 330
 331 332 333 334 335
 336 337 338 339 340
 341 342 343 344 345
 346 347 348 349 350
 351 352 353 354 355
 356 357 358 359 360
 361 362 363 364 365
 366 367 368 369 370
 371 372 373 374 375
 376 377 378 379 380
 381 382 383 384 385
 386 387 388 389 390
 391 392 393 394 395
 396 397 398 399 400
 401 402 403 404 405
 406 407 408 409 410
 411 412 413 414 415
 416 417 418 419 420
 421 422 423 424 425
 426 427 428 429 430
 431 432 433 434 435
 436 437 438 439 440
 441 442 443 444 445
 446 447 448 449 450
 451 452 453 454 455
 456 457 458 459 460
 461 462 463 464 465
 466 467 468 469 470
 471 472 473 474 475
 476 477 478 479 480
 481 482 483 484 485
 486 487 488 489 490
 491 492 493 494 495
 496 497 498 499 500
 501 502 503 504 505
 506 507 508 509 510
 511 512 513 514 515
 516 517 518 519 520
 521 522 523 524 525
 526 527 528 529 530
 531 532 533 534 535
 536 537 538 539 540
 541 542 543 544 545
 546 547 548 549 550
 551 552 553 554 555
 556 557 558 559 560
 561 562 563 564 565
 566 567 568 569 570
 571 572 573 574 575
 576 577 578 579 580
 581 582 583 584 585
 586 587 588 589 590
 591 592 593 594 595
 596 597 598 599 600
 601 602 603 604 605
 606 607 608 609 610
 611 612 613 614 615
 616 617 618 619 620
 621 622 623 624 625
 626 627 628 629 630
 631 632 633 634 635
 636 637 638 639 640
 641 642 643 644 645
 646 647 648 649 650
 651 652 653 654 655
 656 657 658 659 660
 661 662 663 664 665
 666 667 668 669 670
 671 672 673 674 675
 676 677 678 679 680
 681 682 683 684 685
 686 687 688 689 690
 691 692 693 694 695
 696 697 698 699 700
 701 702 703 704 705
 706 707 708 709 710
 711 712 713 714 715
 716 717 718 719 720
 721 722 723 724 725
 726 727 728 729 730
 731 732 733 734 735
 736 737 738 739 740
 741 742 743 744 745
 746 747 748 749 750
 751 752 753 754 755
 756 757 758 759 760
 761 762 763 764 765
 766 767 768 769 770
 771 772 773 774 775
 776 777 778 779 780
 781 782 783 784 785
 786 787 788 789 790
 791 792 793 794 795
 796 797 798 799 800
 801 802 803 804 805
 806 807 808 809 810
 811 812 813 814 815
 816 817 818 819 820
 821 822 823 824 825
 826 827 828 829 830
 831 832 833 834 835
 836 837 838 839 840
 841 842 843 844 845
 846 847 848 849 850
 851 852 853 854 855
 856 857 858 859 860
 861 862 863 864 865
 866 867 868 869 870
 871 872 873 874 875
 876 877 878 879 880
 881

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840.

[illegible][illegible]

Nikolai a pregătit un raport detaliat privind reducerea taxelor, impozitelor și dispoziția. Ayem l-a vădura și a primit o mare mulțumire, alături de dispoziția...

alte tipărituri și manifeste.

1 mol of alpha-amino acids

Am mai trecut două zile. Stăplul casei complete

[illegible]

... din spate,
... val la dragădă...

ma arunc in masina. Iades palaria pina pe
ceci. Dimitris ma duce la el acasa

Ayudam in movimento in caso punto di convergenza (forma fucina o decelerare in movimento in caso fucina Diminuita).

Camera e semicubură, plină de covorașe, dol
dori de cărți discuri babiloni orientale. Dint
trii m tova. În Roula te întore

Au găsit o locuință simplă. Dintr-o dată
 ei o mai bine că aveau arterele principale
 obiectelor, dar înșela. După ei, pentru o armă
 (ei fac zvonul de străvănă mura.

Travestiam Piața Rulonaki (Ma: Urinș alla ci
ni an recunoscot eliva prietoni. Nø intilim cu
elk mamk. Trez venede dact-una tot-alta.

Aşağıdaki Strakat ile mal fiirece poeabil coe ?

numărul de persoane care au fost în contact cu persoana infectată.

There is also a need for a more coordinated approach to the management of the environment. The Government should take a more active role in the management of the environment, and should ensure that the environment is protected and improved. The Government should also ensure that the environment is protected and improved.

at the same time. Many of them are paid for by the state, and some are made by the state. The state also has a number of other departments, such as the Department of Education, the Department of Health, and the Department of Social Services.

Adipose tissue is present in a normal white adipocyte. Total Mesothelioma is a fast growing tumor that is composed of cells.

27. The λ -theory λ_{λ} is a λ -theory λ in which the λ -postulates are replaced by the λ -postulates λ_1 and λ_2 and the λ -axioms λ_3 and λ_4 are replaced by the λ -axioms λ_3 and λ_4 .

and declared none of

...internationale pour le développement de la science et de la technologie, en vue de la mise en œuvre de la stratégie de développement durable.

la natura ambigüa, e a mi foet non ete And

tentat în paralel compun primele clase ale Ră-
zboiului. "Nu creștin"

M. an. abund. în pîc în strîngătoare pentru Sîc.

member, a Secretariat of E. D. A. Atlas, Jr.

em acordado em locuțiune sigur, că E. U. A. a publicat o declarație

A doua zi, Alekos pleacă. Mai târziu, Petros se va întâlni cu alți doi tineri conducători ai E D A. Slatum de acord să le încredințăm răspunderea.

[illegible][illegible]

not the one we are looking for.

[illegible]

Michael, in 17

Acesta este numărul în Furtive din-a suburbii
 a Afonso Cunha e locuiește în Inter-o grade de
 călătorie în oraș și are o

• Il fatto che siamo o possediamo o partecipi

FDA and the
George Washington
University Library

Disquisitiones Arithmeticae

A. 3000000

- Nu va încrede. Alina este în căutarea
un personalizat de mare notorietate pe care s-a
n-avea să o aveți întâi în lă
cineva care o cunoaște în toată Grecia, asta
în primul rând, iar în al doilea, pe cineva care va
avea să-l găsească în...

Pe lângă faptul că este un bărbat deosebit de inteligent, Petru, are și o lătură incertă de a crea. Nu
 e în al patrulea rând, a renova
 și-și sacral în familie, cariera, viața, totul și cu
 toate acestea nu îl vină în coș

Într-un caz nu se poate convinge că opti on concluziilor
5: plene.

A doua zi, pe la miez de noapte, toate se întorceau acasă
cu mâinile goale.

A. A. Luntzov, Jot. die
vuz na kharokk amon

următor de după parcare. Apoi marea revine
franceză care va aduce în R. Nu-i mai o acen-

dorm. În colțuri sunt aglomerate în picioare.
Pe pereții privor în grădina papucă cu umbre

— E gata! Adevărații proprietari sunt în
— că au trei încăperi moblate sumar. Descoperim

luna clădită. Al. E imens și tot atât de întunecat
ca un mormânt. Mă târâș. Dacă trebuie să
să executat prefer să fi în lăuna silei. Niciodată
în privuța asta! Dar Tanciu mi spune cu o voce
imperioasă „O să te asculți aici! Vom acoperi
accesul la scara cu un dulap”

La prima nu ne este foarte deose. Mă întorc în
subsol. Erit la început să-mi revin manuscrisul.
Dar îndată ce proprietarul a întors spatele, mă
afund în furt asupra solului. La orele trei sosesc

— că îndrăgii n-au

— care vor hotărî sunt tovarășii mei

Ma pregătesc. Încep să mă dezbrac. Helene
imi ține pălăria cu aparatul de ras. Imi lipesc o muș-
tață de arductor și îmbrac o uniformă de colonel.
Apoi imi relaxez lățul la mansarda. Deodată, He-
lene coboară scara în fugă. Aproape că urlă „Mint
în grădina!” Imi string lucrurile. Takis și Helene
împing dulapul vechi în urma mea, să blocheze

bancă la care ajung pe bibliotecă. Imi apăs
cu avoca mea, manuscrisul Rămân în mormânt
Ochii mi se obișnuiesc la lumina. Imi găsesc
mădă, prin care pătrunde lumina, imi găsesc

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

o privire tristă. Întorc și mi pătrund singure toate

o izbucnire ireparabilă

— Voi spune poliție. A mi-am datat joc de voi

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

— că îndrăgii n-au

A partir da 1ª série, os conteúdos são apresentados em um plano de ensino que organiza os conteúdos em uma sequência lógica e progressiva, visando a uma aprendizagem significativa e duradoura.

[illegible]

$\alpha_1, \alpha_2, \dots, \alpha_n$ are the roots of the characteristic equation of the matrix A .

... e a ...
... e a ...

Într-o zi, în timp ce se afla la serviciu, a văzut un bărbat care se plimba pe o stradă dintr-un cartier din București. Acesta avea o expresie tristă și se uita în pământ. După ce l-a văzut, bărbatul a început să plângă. El a spus că se simțea rău și că avea nevoie de ajutor. După ce l-a văzut, bărbatul a început să plângă. El a spus că se simțea rău și că avea nevoie de ajutor.

publize. Wie brauch ich sie vom 1. 11.

a pour un bon de voir ce qu'il
 a pour un bon de voir ce qu'il
 a pour un bon de voir ce qu'il

despre o călătorie pe care lămură
 în la întoarce pe lați conducători
 și alare că voi știu gata de

I. O prealata de ară îl întreprin
 na vorbit de obiectul acestor trila
 (acei alant.
 Italeea de la Frontul Patriot
 la hinc, vadeti m am arhiubab pã nena
 Preter o sim pã compere. De altfel, nu pot să m
 zăchun o viață simulant că.

după unii puncte va acționa în legătură cu Petron
În t... poate să m... și a... nu una.
m... de el la pecura
fal... și pierat. Exact după op
la toluim amplitud... aceluși B. J. ur
"

Aşa, plecat deplăsat, Andronic a intrat în noaptea în casa lui, şi de altă parte, în mijlocul nopţii, a răsunat înăuntru alături de el, în tăcută simfonie, glasul lui Dumnezeu.

Casa mea va fi lucrata p...
 sub un alt nume un hungarian in
 la constanta de Bientina nu le

[illegible][illegible]

in roze A. na va van in dezelfde staat is ont-
 de Franke en de grage de tranen die o tra-
 van ruim (in de 1) va. tusschen in de 2 en 3
 in de 4 en 5 en 6 en 7 en 8 en 9 en 10 en 11
 in de 12 en 13 en 14 en 15 en 16 en 17 en 18 en 19 en 20 en 21 en 22 en 23 en 24 en 25 en 26 en 27 en 28 en 29 en 30 en 31 en 32 en 33 en 34 en 35 en 36 en 37 en 38 en 39 en 40 en 41 en 42 en 43 en 44 en 45 en 46 en 47 en 48 en 49 en 50 en 51 en 52 en 53 en 54 en 55 en 56 en 57 en 58 en 59 en 60 en 61 en 62 en 63 en 64 en 65 en 66 en 67 en 68 en 69 en 70 en 71 en 72 en 73 en 74 en 75 en 76 en 77 en 78 en 79 en 80 en 81 en 82 en 83 en 84 en 85 en 86 en 87 en 88 en 89 en 90 en 91 en 92 en 93 en 94 en 95 en 96 en 97 en 98 en 99 en 100 en 101 en 102 en 103 en 104 en 105 en 106 en 107 en 108 en 109 en 110 en 111 en 112 en 113 en 114 en 115 en 116 en 117 en 118 en 119 en 120 en 121 en 122 en 123 en 124 en 125 en 126 en 127 en 128 en 129 en 130 en 131 en 132 en 133 en 134 en 135 en 136 en 137 en 138 en 139 en 140 en 141 en 142 en 143 en 144 en 145 en 146 en 147 en 148 en 149 en 150 en 151 en 152 en 153 en 154 en 155 en 156 en 157 en 158 en 159 en 160 en 161 en 162 en 163 en 164 en 165 en 166 en 167 en 168 en 169 en 170 en 171 en 172 en 173 en 174 en 175 en 176 en 177 en 178 en 179 en 180 en 181 en 182 en 183 en 184 en 185 en 186 en 187 en 188 en 189 en 190 en 191 en 192 en 193 en 194 en 195 en 196 en 197 en 198 en 199 en 200 en 201 en 202 en 203 en 204 en 205 en 206 en 207 en 208 en 209 en 210 en 211 en 212 en 213 en 214 en 215 en 216 en 217 en 218 en 219 en 220 en 221 en 222 en 223 en 224 en 225 en 226 en 227 en 228 en 229 en 230 en 231 en 232 en 233 en 234 en 235 en 236 en 237 en 238 en 239 en 240 en 241 en 242 en 243 en 244 en 245 en 246 en 247 en 248 en 249 en 250 en 251 en 252 en 253 en 254 en 255 en 256 en 257 en 258 en 259 en 260 en 261 en 262 en 263 en 264 en 265 en 266 en 267 en 268 en 269 en 270 en 271 en 272 en 273 en 274 en 275 en 276 en 277 en 278 en 279 en 280 en 281 en 282 en 283 en 284 en 285 en 286 en 287 en 288 en 289 en 290 en 291 en 292 en 293 en 294 en 295 en 296 en 297 en 298 en 299 en 300 en 301 en 302 en 303 en 304 en 305 en 306 en 307 en 308 en 309 en 310 en 311 en 312 en 313 en 314 en 315 en 316 en 317 en 318 en 319 en 320 en 321 en 322 en 323 en 324 en 325 en 326 en 327 en 328 en 329 en 330 en 331 en 332 en 333 en 334 en 335 en 336 en 337 en 338 en 339 en 340 en 341 en 342 en 343 en 344 en 345 en 346 en 347 en 348 en 349 en 350 en 351 en 352 en 353 en 354 en 355 en 356 en 357 en 358 en 359 en 360 en 361 en 362 en 363 en 364 en 365 en 366 en 367 en 368 en 369 en 370 en 371 en 372 en 373 en 374 en 375 en 376 en 377 en 378 en 379 en 380 en 381 en 382 en 383 en 384 en 385 en 386 en 387 en 388 en 389 en 390 en 391 en 392 en 393 en 394 en 395 en 396 en 397 en 398 en 399 en 400 en 401 en 402 en 403 en 404 en 405 en 406 en 407 en 408 en 409 en 410 en 411 en 412 en 413 en 414 en 415 en 416 en 417 en 418 en 419 en 420 en 421 en 422 en 423 en 424 en 425 en 426 en 427 en 428 en 429 en 430 en 431 en 432 en 433 en 434 en 435 en 436 en 437 en 438 en 439 en 440 en 441 en 442 en 443 en 444 en 445 en 446 en 447 en 448 en 449 en 450 en 451 en 452 en 453 en 454 en 455 en 456 en 457 en 458 en 459 en 460 en 461 en 462 en 463 en 464 en 465 en 466 en 467 en 468 en 469 en 470 en 471 en 472 en 473 en 474 en 475 en 476 en 477 en 478 en 479 en 480 en 481 en 482 en 483 en 484 en 485 en 486 en 487 en 488 en 489 en 490 en 491 en 492 en 493 en 494 en 495 en 496 en 497 en 498 en 499 en 500 en 501 en 502 en 503 en 504 en 505 en 506 en 507 en 508 en 509 en 510 en 511 en 512 en 513 en 514 en 515 en 516 en 517 en 518 en 519 en 520 en 521 en 522 en 523 en 524 en 525 en 526 en 527 en 528 en 529 en 530 en 531 en 532 en 533 en 534 en 535 en 536 en 537 en 538 en 539 en 540 en 541 en 542 en 543 en 544 en 545 en 546 en 547 en 548 en 549 en 550 en 551 en 552 en 553 en 554 en 555 en 556 en 557 en 558 en 559 en 560 en 561 en 562 en 563 en 564 en 565 en 566 en 567 en 568 en 569 en 570 en 571 en 572 en 573 en 574 en 575 en 576 en 577 en 578 en 579 en 580 en 581 en 582 en 583 en 584 en 585 en 586 en 587 en 588 en 589 en 590 en 591 en 592 en 593 en 594 en 595 en 596 en 597 en 598 en 599 en 600 en 601 en 602 en 603 en 604 en 605 en 606 en 607 en 608 en 609 en 610 en 611 en 612 en 613 en 614 en 615 en 616 en 617 en 618 en 619 en 620 en 621 en 622 en 623 en 624 en 625 en 626 en 627 en 628 en 629 en 630 en 631 en 632 en 633 en 634 en 635 en 636 en 637 en 638 en 639 en 640 en 641 en 642 en 643 en 644 en 645 en 646 en 647 en 648 en 649 en 650 en 651 en 652 en 653 en 654 en 655 en 656 en 657 en 658 en 659 en 660 en 661 en 662 en 663 en 664 en 665 en 666 en 667 en 668 en 669 en 670 en 671 en 672 en 673 en 674 en 675 en 676 en 677 en 678 en 679 en 680 en 681 en 682 en 683 en 684 en 685 en 686 en 687 en 688 en 689 en 690 en 691 en 692 en 693 en 694 en 695 en 696 en 697 en 698 en 699 en 700 en 701 en 702 en 703 en 704 en 705 en 706 en 707 en 708 en 709 en 710 en 711 en 712 en 713 en 714 en 715 en 716 en 717 en 718 en 719 en 720 en 721 en 722 en 723 en 724 en 725 en 726 en 727 en 728 en 729 en 730 en 731 en 732 en 733 en 734 en 735 en 736 en 737 en 738 en 739 en 740 en 741 en 742 en 743 en 744 en 745 en 746 en 747 en 748 en 749 en 750 en 751 en 752 en 753 en 754 en 755 en 756 en 757 en 758 en 759 en 760 en 761 en 762 en 763 en 764 en 765 en 766 en 767 en 768 en 769 en 770 en 771 en 772 en 773 en 774 en 775 en 776 en 777 en 778 en 779 en 780 en 781 en 782 en 783 en 784 en 785 en 786 en 787 en 788 en 789 en 790 en 791 en 792 en 793 en 794 en 795 en 796 en 797 en 798 en 799 en 800 en 801 en 802 en 803 en 804 en 805 en 806 en 807 en 808 en 809 en 810 en 811 en 812 en 813 en 814 en 815 en 816 en 817 en 818 en 819 en 820 en 821 en 822 en 823 en 824 en 825 en 826 en 827 en 828 en

The above information is being furnished to you for your information only. It is not intended to be used for any other purpose.

THE NEW YORK
CITY LIBRARY

per murea in no rok strage

Te recomandă îndrăznește foarte mult. În stare
oă puteti fi chiar
a o, au sint
de oă femei se bucură. Rezultatul se va
rind. Mi-au acordat atita atentie că m-au
c. uită.

- La ad
 - Bun, în
 Pre de
 gratis în a form
 viale 4 populație în
 Tâmba alina în 5 poteste pe alte plăcile de ampu
 rie, tr n
 asigurare
 ra de apt
 treu mai
 te în po
 calușă cu
 a-cătoare
 - găsă în 4
 ale prietenilor ei

5. (entry) de informare sau direct al datei
carei nu s-a putut fi impiedicarea si
nu este subordonata unei cauzae iliceite



1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities related to the project. It emphasizes the need for transparency and accountability in financial management.

[illegible]

✓ Inter 16 normal

Un sori lucrati la imprimare. Un tinar lambrakid
mi s-a alaturat spontan. Locuiesc in periferia
A 100 m de la strada si are un teren de 1000 m²
A 100 m de la strada si are un teren de 1000 m²

1. The first part of the report is an introduction to the study.

În al treilea interviu, îl întreb de ce colapsul an
până la vremea asta.

— Nu înseamnă că am cântat un bungalow?
Și politica?
Nimic la orizont. Ne întrebăm dacă n-am avut
ca bungalow.

4. The first of the two main parts of the book is devoted to the study of the structure of the group G of automorphisms of the algebra A . The second part is devoted to the study of the structure of the algebra A itself.

November 19 1945

Ze dăruiește pentru Remanș. Au hotărât să treacă la o nouă formă de manifestare începând cu (poziția) tată-fulgur. Până la o serie de succese apăsătoare.

es coborari pe strada. In se po
Intr-o clinbata dupa
aglomerata. Total se
La ora pinzului:
Incep sa scandess
In timpul prevazut doua minute. Fiecare dis
pare in multime. In ultima clipa
afiat in piata se aruncă asupra unui

Dominick 20 August

Ascend, Andonia & Proctia n-au venit, cum con-
venerunt. Sunt _____ & amice _____
Petrus nu s-a mai arbat me, n. Dar m-am te-
bat gindul Vos rãmîne aici, plinã elud creatura Nou
Sfîngi se va prezenta sub auspiciu mîi bune.

La ora cind că mă așezund în spatele pianului
potea să pregăt să mă lovestă. Mei tirau voi afla
că a fost în același timp ca să lăsați, a în-
cisă a Athos și a Nora, așezind întreaga rețea.
Nora e prima torturată.

1. 1951 - August 2017

720 A. N. u. x. u. k. b. u. d. m. p. d. d. z. u.

magneton utilizat ca pînză din carton mar. „Nim.
gruc.”.

Sunt în atmosferă o foarte apăsătoare. Mă dăcă
atunci... (text partially obscured)

In momentul acesta, cumea Siguranței Iovene
era lui Andromă. Nădărilor pe care le făcuse
amândurora, că se vor căsători, se părea că
se împliniseră. Dar, în realitate, totul era
doar o iluzie. Căci, în momentul în care
se căsătoriseră, Andromă și Iovene erau
deja în vârstă. Și, în scurt timp, Iovene
se îmbolnăvise de o boală gravă. Andromă
se îngrijea de el, dar nu putea să-l vindece.
Într-o zi, Iovene a murit. Andromă a rămas
singură și foarte tristă. Ea și-a petrecut
restul vieții în doliu pentru soțul ei.

... în care, servind de mijloc masă, erau
numeroase adrese compromițătoare,

[illegible]

— Post ad legi, tam vnde Maria.

Un mare toamnă. Asemuă ou gălbenușe de magastofan. Une itarele de imprimerie la pod. Rup toate hirtile comunistătoare.

— Nici n veste de la Andrieu van Orreanu?

— Nimic. De parca a-ai încercat.

Imi acord in spatiu planului manuscrisului 71
nota pe care am redactat-o despre Nona Stiny
(toate au ajuns acum in arhivele Siguranței)

Crani cu l'ntica va van? o întreb pe Maria.

— Atît de tîrziu? Nu-1 sta în obicei

A trecut de miază noaptea. Se aud lovituri în uși. Săr din pat. Pe geam se proiectează umbre

scara vorandei. Abia am timp sa ajung la ascunsa-
toarea mea din spatele patului... El o gasea pe
fapt. And expozitia ei „M-ara cald si am iugi-
toare peste tot. Inima lui sta gata sa explodeze.
„Unde-i tipografia?” „A cui este uniforma asta?”
„Scuturati, scuturati...” Apoi se lasa in jos. Au
plecat cas e o varietate? Inamit de la bris, inoaro
sa-mi stăpănesc bătaie inima găsindu-mi dreptul.
Una se deschide. Din nou pat. Citeva se en dă

No nikad ništa nije bilo
 Ali hajde u toj pa M kral!
 Jed toj Sus mialic!"
 Plodim "Traci in loš. Yu, in spate "
 gr ja od nu evanore!" Gam?" Ja hajde.

„O se vede că nu e o zi

Într-o zi, de legume are pe-a ei n' introdusă
 Isuț? A te mea m-a văzuț? (Canta și cântă.)

„Măcar, sînt o vreme la el clipă!” „Măcar, cu simț
de umor!” Așa s'ar putea spune. Mă gîndesc la frumusețea

„... nu mă să se topă. Imi sic
fi alit de topa tis și de
... mă vor bate, mă vor mure ... mă vor

6. pt. n. etiam. fortissimior mei. Præterea lxxv

Jeudi. Oprim din nou. Ioh. Rigole

văd nălb. Sufăr îngrozitor. Urc o scară. Arum
pe u mă vor arunca de pe o terasă. În vîd. Nu încă
arunca de foarte sus. Voi ajunge o masă deforma
fără transiții

ni lei Myeto lei vau ia maita Mama ni rau va

had vor mingles, imbro
 48. an per,

*Int. Internat. Stat. ex. m. Econ. owner. M. ex. gl. econ.

mine pe tine, dar iată-te. Ești la
rădă. Acum o să te odihnești. Partidul tău te-a
denunțat."

Într-un anumit sens, da, e vorba de metodele tradiționale ale politicii.

la 21 august 1967 - exact o no, luni după de-
clararea pierzării - sint. decl. arestat în Haidari.

[illegible]

... 694. 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060 1061 1062 1063 1064 1065 1066 1067 1068 1069 1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1098 1099 1100 1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 1119 1120 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136 1137 1138 1139 1140 1141 1142 1143 1144 1145 1146 1147 1148 1149 1150 1151 1152 1153 1154 1155 1156 1157 1158 1159 1160 1161 1162 1163 1164 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179 1180 1181 1182 1183 1184 1185 1186 1187 1188 1189 1190 1191 1192 1193 1194 1195 1196 1197 1198 1199 1200 1201 1202 1203 1204 1205 1206 1207 1208 1209 1210 1211 1212 1213 1214 1215 1216 1217 1218 1219 1220 1221 1222 1223 1224 1225 1226 1227 1228 1229 1230 1231 1232 1233 1234 1235 1236 1237 1238 1239 1240 1241 1242 1243 1244 1245 1246 1247 1248 1249 1250 1251 1252 1253 1254 1255 1256 1257 1258 1259 1260 1261 1262 1263 1264 1265 1266 1267 1268 1269 1270 1271 1272 1273 1274 1275 1276 1277 1278 1279 1280 1281 1282 1283 1284 1285 1286 1287 1288 1289 1290 1291 1292 1293 1294 1295 1296 1297 1298 1299 1300 1301 1302 1303 1304 1305 1306 1307 1308 1309 1310 1311 1312 1313 1314 1315 1316 1317 1318 1319 1320 1321 1322 1323 1324 1325 1326 1327 1328 1329 1330 1331 1332 1333 1334 1335 1336 1337 1338 1339 1340 1341 1342 1343 1344 1345 1346 1347 1348 1349 1350 1351 1352 1353 1354 1355 1356 1357 1358 1359 1360 1361 1362 1363 1364 1365 1366 1367 1368 1369 1370 1371 1372 1373 1374 1375 1376 1377 1378 1379 1380 1381 1382 1383 1384 1385 1386 1387 1388 1389 1390 1391 1392 1393 1394 1395 1396 1397 1398 1399 1400 1401 1402 1403 1404 1405 1406 1407 1408 1409 1410 1411 1412 1413 1414 1415 1416 1417 1418 1419 1420 1421 1422 1423 1424 1425 1426 1427 1428 1429 1430 1431 1432 1433 1434 1435 1436 1437 1438 1439 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1446 1447 1448 1449 1450 1451 1452 1453 1454 1455 1456 1457 1458 1459 1460 1461 1462 1463 1464 1465 1466 1467 1468 1469 1470 1471 1472 1473 1474 1475 1476 1477 1478 1479 1480 1481 1482 1483 1484 1485 1486 1487 1488 1489 1490 1491 1492 1493 1494 1495 1496 1497 1498 1499 1500 1501 1502 1503 1504 1505 1506 1507 1508 1509 1510 1511 1512 1513 1514 1515 1516 1517 1518 1519 1520 1521 1522 1523 1524 1525 1526 1527 1528 1529 1530 1531 1532 1533 1534 1535 1536 1537 1538 1539 1540 1541 1542 1543 1544 1545 1546 1547 1548 1549 1550 1551 1552 1553 1554 1555 1556 1557 1558 1559 1560 1561 1562 1563 1564 1565 1566 1567 1568 1569 1570 1571 1572 1573 1574 1575 1576 15

A la uitare or mai multe ceruri
un abstrus profund, atmosfera
cristalină Care va fi ultimul me
nuie a obscur
Căldura devine
mai puțin
+

„nici îngură, nici furculiță.
Tineți-mă apăsăm pe seară - singură „măduță”

Imi numărăm pași. Cinci sute în lume d
Cinci sute în cer. Numărăm iar și iar grăd

Indicați cu un punct care și al răspunsului
ce răspuns la mîie?

După ungeasa aceasta care m-a cuprins
 , inexplicabil, o perioada
 La o ad

laa partea ei, cu violență
ipul capilar mor. Nu vrea n
ne p linaud Xerox netre cte.

eng. Strig numărul
gînjese la ceașcă.
Iată cu mine. Dar

es) caro il uisce n il torturand.

destinată în ce rând îl foloseam? Pusem-l ar-
tăși, prin armata și comitetul secret. Dar acum?
Mă prefăceam că nu știu.

principale ale luptei 5 Cu cine
a colaborat pe cine a ? a
arestat? Răzvod ! Unreclam de mult acum ca

pele cu mult tact de evenimentele. În dimineața
urmată de stat am luat un taxi și m-am dus drept
acolo. Femeia în-a fost țesută. Le-am arătat
și le-am plătit foarte bine. Apoi am luat contact
cu prietenii mei

tiară?

unul din refugiuile mele cu care făcusem orice con-
tact. Imediat, capitolul pătrunsese adânc și atenua
oul

m se deschide în sfârșit ferre-
ta. Distrag, prin sticlă terestre, din față, umbrele

l se mișcă. Din a. to celule de mai jos se aud vor-
buri familiare. Dintre-uață, sunt sigur că nimeni n-a
mai rămas liber. Apoi, un nou interogatoriu. Îl
conduc acum un căpitan din Justiția militară.
Principala acuzație „declarație” mea din 28
„1967, încheie în baza legii de necesitate de
dictor secretarul depozitului meu. Acesta
tremură în timp ce o scrie

componența „Marea”

Mai înu ate, vizita lui Savvas Constantinopol
mon”). E însoțit de Papadopyropoulos, direc-
torul Siguranței

— Ești probabil satisfăcut că Grecia a devenit
o închisoare, îi spun.

— Nimeni nu s-a stăcut. Trebuie să
regim din auto fără să ajungem la o tăcută
națională.

— Bine zis. Mă feresc doar de nu lucru: că n-
a o dată de singe

— Îți putem și în asta contribuția

de a nu fi prea tiran.

— Îți dau la biroului lui Lambrinos. E
era. În sala lui, tata și A.

— În sala lui, 21 aprilie.

— Mă gândesc la tine.

— Mă gândesc la tine.

dul că voi

— Mă gândesc la tine.

— Mă gândesc la tine.

— Altfel e definitiv clasată. În epoca ei.
Odată interogatoriul încheiat, vești plene tot de
aici. Nu rămâne decât depozitia ta

Dar o vești în mână.

— O vorbim abia în 11 treabă de onorariu

— Priviște, de pe dă, depozitia mea.
Are 40 de pagini. Vrei să-ți citesc detaliile? Nu lip-
sește decât trei elemente: a) unde te-ai dus la prima
a) b) cine te-a transportat la Philopon

Știu până și ora la care te îmbălai și marea căpu-
a i fulcăst.

— Mă gândesc la tine.

— spun o o capcană. Dar la ce scop?

— Dacă refuzi, atunci tuți vor rămâne închisi

— Dar din moment ce ești la curent cu totu, și
ai arătat pe totu, de ce îți scrii să și-o spun din
nou? Ce vrei să aște, de fapt?

— Mă gândesc la tine.

— Nu lipsește decât depozitia ta.

Refuză să-ți de intens că simt că mi se învârt
capul. Mă rău. Unde vor să
terminat practică, de mult..

— Mă gândesc la tine.

— Mă gândesc la tine.

— Mă gândesc la tine.

— Mă gândesc la tine.

— Mă gândesc la tine.

— Mă gândesc la tine.

— Mă gândesc la tine.

— Mă gândesc la tine.

— Mă gândesc la tine.

— Mă gândesc la tine.

— Mă gândesc la tine.

— Mă gândesc la tine.

— Mă gândesc la tine.

— Mă gândesc la tine.

— Mă gândesc la tine.

— Mă gândesc la tine.

— Mă gândesc la tine.

— Mă gândesc la tine.

— Mă gândesc la tine.

— Mă gândesc la tine.

revestită. Dacă eu țin un țigăruț la gât, dacă eu țin un țigăruț în gură, voi continua, voi trebui să reîncepă imediat.
E vreun medic cu el?

[illegible]

1. 1990-1991 2. 1991-1992 3. 1992-1993 4. 1993-1994 5. 1994-1995 6. 1995-1996 7. 1996-1997 8. 1997-1998 9. 1998-1999 10. 1999-2000 11. 2000-2001 12. 2001-2002 13. 2002-2003 14. 2003-2004 15. 2004-2005 16. 2005-2006 17. 2006-2007 18. 2007-2008 19. 2008-2009 20. 2009-2010 21. 2010-2011 22. 2011-2012 23. 2012-2013 24. 2013-2014 25. 2014-2015 26. 2015-2016 27. 2016-2017 28. 2017-2018 29. 2018-2019 30. 2019-2020 31. 2020-2021 32. 2021-2022 33. 2022-2023 34. 2023-2024 35. 2024-2025 36. 2025-2026 37. 2026-2027 38. 2027-2028 39. 2028-2029 40. 2029-2030 41. 2030-2031 42. 2031-2032 43. 2032-2033 44. 2033-2034 45. 2034-2035 46. 2035-2036 47. 2036-2037 48. 2037-2038 49. 2038-2039 50. 2039-2040 51. 2040-2041 52. 2041-2042 53. 2042-2043 54. 2043-2044 55. 2044-2045 56. 2045-2046 57. 2046-2047 58. 2047-2048 59. 2048-2049 60. 2049-2050 61. 2050-2051 62. 2051-2052 63. 2052-2053 64. 2053-2054 65. 2054-2055 66. 2055-2056 67. 2056-2057 68. 2057-2058 69. 2058-2059 70. 2059-2060 71. 2060-2061 72. 2061-2062 73. 2062-2063 74. 2063-2064 75. 2064-2065 76. 2065-2066 77. 2066-2067 78. 2067-2068 79. 2068-2069 80. 2069-2070 81. 2070-2071 82. 2071-2072 83. 2072-2073 84. 2073-2074 85. 2074-2075 86. 2075-2076 87. 2076-2077 88. 2077-2078 89. 2078-2079 90. 2079-2080 91. 2080-2081 92. 2081-2082 93. 2082-2083 94. 2083-2084 95. 2084-2085 96. 2085-2086 97. 2086-2087 98. 2087-2088 99. 2088-2089 100. 2089-2090 101. 2090-2091 102. 2091-2092 103. 2092-2093 104. 2093-2094 105. 2094-2095 106. 2095-2096 107. 2096-2097 108. 2097-2098 109. 2098-2099 110. 2099-2100 111. 2100-2101 112. 2101-2102 113. 2102-2103 114. 2103-2104 115. 2104-2105 116. 2105-2106 117. 2106-2107 118. 2107-2108 119. 2108-2109 120. 2109-2110 121. 2110-2111 122. 2111-2112 123. 2112-2113 124. 2113-2114 125. 2114-2115 126. 2115-2116 127. 2116-2117 128. 2117-2118 129. 2118-2119 130. 2119-2120 131. 2120-2121 132. 2121-2122 133. 2122-2123 134. 2123-2124 135. 2124-2125 136. 2125-2126 137. 2126-2127 138. 2127-2128 139. 2128-2129 140. 2129-2130 141. 2130-2131 142. 2131-2132 143. 2132-2133 144. 2133-2134 145. 2134-2135 146. 2135-2136 147. 2136-2137 148. 2137-2138 149. 2138-2139 150. 2139-2140 151. 2140-2141 152. 2141-2142 153. 2142-2143 154. 2143-2144 155. 2144-2145 156. 2145-2146 157. 2146-2147 158. 2147-2148 159. 2148-2149 160. 2149-2150 161. 2150-2151 162. 2151-2152 163. 2152-2153 164. 2153-2154 165. 2154-2155 166. 2155-2156 167. 2156-2157 168. 2157-2158 169. 2158-2159 170. 2159-2160 171. 2160-2161 172. 2161-2162 173. 2162-2163 174. 2163-2164 175. 2164-2165 176. 2165-2166 177. 2166-2167 178. 2167-2168 179. 2168-2169 180. 2169-2170 181. 2170-2171 182. 2171-2172 183. 2172-2173 184. 2173-2174 185. 2174-2175 186. 2175-2176 187. 2176-2177 188. 2177-2178 189. 2178-2179 190. 2179-2180 191. 2180-2181 192. 2181-2182 193. 2182-2183 194. 2183-2184 195. 2184-2185 196. 2185-2186 197. 2186-2187 198. 2187-2188 199. 2188-2189 200. 2189-2190 201. 2190-2191 202. 2191-2192 203. 2192-2193 204. 2193-2194 205. 2194-2195 206. 2195-2196 207. 2196-2197 208. 2197-2198 209. 2198-2199 210. 2199-2200 211. 2200-2201 212. 2201-2202 213. 2202-2203 214. 2203-2204 215. 2204-2205 216. 2205-2206 217. 2206-2207 218. 2207-2208 219. 2208-2209 220. 2209-2210 221. 2210-2211 222. 2211-2212 223. 2212-2213 224. 2213-2214 225. 2214-2215 226. 2215-2216 227. 2216-2217 228. 2217-2218 229. 2218-2219 230. 2219-2220 231. 2220-2221 232. 2221-2222 233. 2222-2223 234. 2223-2224 235. 2224-2225 236. 2225-2226 237. 2226-2227 238. 2227-2228 239. 2228-2229 240. 2229-2230 241. 2230-2231 242. 2231-2232 243. 2232-2233 244. 2233-2234 245. 2234-2235 246. 2235-2236 247. 2236-2237 248. 2237-2238 249. 2238-2239 250. 2239-2240 251. 2240-2241 252. 2241-2242 253. 2242-2243 254. 2243-2244 255. 2244-2245 256. 2245-2246 257. 2246-2247 258. 2247-2248 259. 2248-2249 260. 2249-2250 261. 2250-2251 262. 2251-2252 263. 2252-2253 264. 2253-2254 265. 2254-2255 266. 2255-2256 267. 2256-2257 268. 2257-2258 269. 2258-2259 270. 2259-2260 271. 2260-2261 272. 2261-2262 273. 2262-2263 274. 2263-2264 275. 2264-2265 276. 2265-2266 277. 2266-2267 278. 2267-2268 279. 2268-2269 280. 2269-2270

[The page contains faint, illegible markings and bleed-through from the reverse side.]

Intre dimisostii, intre gardianul pol si imi
spune "Sa chemati domnul director", l'ea
int se schimbă omaru Lume multa, ori mai
mult; par a fi pol-istii. Am un presedinte,

A page of handwritten musical notation on aged, yellowed paper. The notation is written in dark ink and consists of several staves. The first staff begins with a treble clef and a key signature of one sharp (F#). The notation includes various musical symbols such as notes, rests, and bar lines. The paper shows signs of age, including discoloration and some faint smudges.

1. *De lapidibus*
 2. *De lapidibus*
 3. *De lapidibus*
 4. *De lapidibus*
 5. *De lapidibus*
 6. *De lapidibus*
 7. *De lapidibus*
 8. *De lapidibus*
 9. *De lapidibus*
 10. *De lapidibus*
 11. *De lapidibus*
 12. *De lapidibus*
 13. *De lapidibus*
 14. *De lapidibus*
 15. *De lapidibus*
 16. *De lapidibus*
 17. *De lapidibus*
 18. *De lapidibus*
 19. *De lapidibus*
 20. *De lapidibus*
 21. *De lapidibus*
 22. *De lapidibus*
 23. *De lapidibus*
 24. *De lapidibus*
 25. *De lapidibus*
 26. *De lapidibus*
 27. *De lapidibus*
 28. *De lapidibus*
 29. *De lapidibus*
 30. *De lapidibus*
 31. *De lapidibus*
 32. *De lapidibus*
 33. *De lapidibus*
 34. *De lapidibus*
 35. *De lapidibus*
 36. *De lapidibus*
 37. *De lapidibus*
 38. *De lapidibus*
 39. *De lapidibus*
 40. *De lapidibus*
 41. *De lapidibus*
 42. *De lapidibus*
 43. *De lapidibus*
 44. *De lapidibus*
 45. *De lapidibus*
 46. *De lapidibus*
 47. *De lapidibus*
 48. *De lapidibus*
 49. *De lapidibus*
 50. *De lapidibus*
 51. *De lapidibus*
 52. *De lapidibus*
 53. *De lapidibus*
 54. *De lapidibus*
 55. *De lapidibus*
 56. *De lapidibus*
 57. *De lapidibus*
 58. *De lapidibus*
 59. *De lapidibus*
 60. *De lapidibus*
 61. *De lapidibus*
 62. *De lapidibus*
 63. *De lapidibus*
 64. *De lapidibus*
 65. *De lapidibus*
 66. *De lapidibus*
 67. *De lapidibus*
 68. *De lapidibus*
 69. *De lapidibus*
 70. *De lapidibus*
 71. *De lapidibus*
 72. *De lapidibus*
 73. *De lapidibus*
 74. *De lapidibus*
 75. *De lapidibus*
 76. *De lapidibus*
 77. *De lapidibus*
 78. *De lapidibus*
 79. *De lapidibus*
 80. *De lapidibus*
 81. *De lapidibus*
 82. *De lapidibus*
 83. *De lapidibus*
 84. *De lapidibus*
 85. *De lapidibus*
 86. *De lapidibus*
 87. *De lapidibus*
 88. *De lapidibus*
 89. *De lapidibus*
 90. *De lapidibus*
 91. *De lapidibus*
 92. *De lapidibus*
 93. *De lapidibus*
 94. *De lapidibus*
 95. *De lapidibus*
 96. *De lapidibus*
 97. *De lapidibus*
 98. *De lapidibus*
 99. *De lapidibus*
 100. *De lapidibus*

[illegible]

În jar e o prăvă care e și un verbișor e
de totuși... Dădă tîm, cine e vinovatul?

luptele că dumeata! Tu, în calitate de președinte al

1. *Chrysomelidae* (1000) 1. *Chrysomelidae* (1000) 1. *Chrysomelidae* (1000)
 2. *Chrysomelidae* (1000) 2. *Chrysomelidae* (1000) 2. *Chrysomelidae* (1000)
 3. *Chrysomelidae* (1000) 3. *Chrysomelidae* (1000) 3. *Chrysomelidae* (1000)
 4. *Chrysomelidae* (1000) 4. *Chrysomelidae* (1000) 4. *Chrysomelidae* (1000)
 5. *Chrysomelidae* (1000) 5. *Chrysomelidae* (1000) 5. *Chrysomelidae* (1000)
 6. *Chrysomelidae* (1000) 6. *Chrysomelidae* (1000) 6. *Chrysomelidae* (1000)
 7. *Chrysomelidae* (1000) 7. *Chrysomelidae* (1000) 7. *Chrysomelidae* (1000)
 8. *Chrysomelidae* (1000) 8. *Chrysomelidae* (1000) 8. *Chrysomelidae* (1000)
 9. *Chrysomelidae* (1000) 9. *Chrysomelidae* (1000) 9. *Chrysomelidae* (1000)
 10. *Chrysomelidae* (1000) 10. *Chrysomelidae* (1000) 10. *Chrysomelidae* (1000)

Interogul foarte bun cu care nu se poate consulta
 nimeni dintr-o familie. Dar atat si altcineva.
 - Continua, te rog!

Apoi există problema repartiției juste a veniturilor
se găsește în mîinile a 5 la sută de

Университет за Изследвания в Обществото и Човешките Наук

†
with
of the
of the
of the

• **puteti vedea la tribunauul m-**
• **urii publice si interna-**

Êtend vor si elibera? fortu et souleste. Amuzan de

[illegible][illegible]

elberare

Alară, Izabela și prietenii lui Andrei Păpuș
Nu ei urmează să fie eliberați d

— Ordine! e-a fort încă tipări
 clipă în clipă. Treceți alături
 sau schimbăți intenții?
 'nt schimb iar în breon

[†] 1987年10月1日以前 6×400J[†]

do 12.

Figure 1

Astfel a luat naștere forma oficială nouă pe care am avut o „relativă fuziune”

vorbim despre viitoarea mea eliberare. Într-o declarație indicare a interdicției asupra morții.

Am fost însoțit de o mulțime de oameni, fie autoritate clădirea mea. Cu orice preț trebuia să-mi revin activitatea de creator. În camera dictaturii? Da. Poporul în viața extrage forța din prezența activă a tuturor reprezentanților culturii.

Am fost însoțit de o mulțime de oameni, fie autoritate clădirea mea. Cu orice preț trebuia să-mi revin activitatea de creator. În camera dictaturii? Da. Poporul în viața extrage forța din prezența activă a tuturor reprezentanților culturii.

Trachei — Uscările supraviețuibile

Am fost însoțit de o mulțime de oameni, fie autoritate clădirea mea. Cu orice preț trebuia să-mi revin activitatea de creator. În camera dictaturii? Da. Poporul în viața extrage forța din prezența activă a tuturor reprezentanților culturii.

1016

Am fost însoțit de o mulțime de oameni, fie autoritate clădirea mea. Cu orice preț trebuia să-mi revin activitatea de creator. În camera dictaturii? Da. Poporul în viața extrage forța din prezența activă a tuturor reprezentanților culturii.

Inconștient de august

Ma pregătesc pe trei planuri.

Prima... Al doilea... Al treilea...

Am fost însoțit de o mulțime de oameni, fie autoritate clădirea mea. Cu orice preț trebuia să-mi revin activitatea de creator. În camera dictaturii? Da. Poporul în viața extrage forța din prezența activă a tuturor reprezentanților culturii.

10 august

Am fost însoțit de o mulțime de oameni, fie autoritate clădirea mea. Cu orice preț trebuia să-mi revin activitatea de creator. În camera dictaturii? Da. Poporul în viața extrage forța din prezența activă a tuturor reprezentanților culturii.

Am fost însoțit de o mulțime de oameni, fie autoritate clădirea mea. Cu orice preț trebuia să-mi revin activitatea de creator. În camera dictaturii? Da. Poporul în viața extrage forța din prezența activă a tuturor reprezentanților culturii.

Pe măsură ce amenințarea se apropie, pașunea mea creștătoare crește. Și pașunea pentru mare. Și pașunea pentru mare.

Am fost însoțit de o mulțime de oameni, fie autoritate clădirea mea. Cu orice preț trebuia să-mi revin activitatea de creator. În camera dictaturii? Da. Poporul în viața extrage forța din prezența activă a tuturor reprezentanților culturii.

Am fost însoțit de o mulțime de oameni, fie autoritate clădirea mea. Cu orice preț trebuia să-mi revin activitatea de creator. În camera dictaturii? Da. Poporul în viața extrage forța din prezența activă a tuturor reprezentanților culturii.

10 august

Am fost însoțit de o mulțime de oameni, fie autoritate clădirea mea. Cu orice preț trebuia să-mi revin activitatea de creator. În camera dictaturii? Da. Poporul în viața extrage forța din prezența activă a tuturor reprezentanților culturii.

Am fost însoțit de o mulțime de oameni, fie autoritate clădirea mea. Cu orice preț trebuia să-mi revin activitatea de creator. În camera dictaturii? Da. Poporul în viața extrage forța din prezența activă a tuturor reprezentanților culturii.

10 august

Am fost însoțit de o mulțime de oameni, fie autoritate clădirea mea. Cu orice preț trebuia să-mi revin activitatea de creator. În camera dictaturii? Da. Poporul în viața extrage forța din prezența activă a tuturor reprezentanților culturii.

Zătonul august — octombrie 1944

Un sat în inima Peloponezului

Am fost însoțit de o mulțime de oameni, fie autoritate clădirea mea. Cu orice preț trebuia să-mi revin activitatea de creator. În camera dictaturii? Da. Poporul în viața extrage forța din prezența activă a tuturor reprezentanților culturii.

Inchiderea Maroului pelembru

Am fost însoțit de o mulțime de oameni, fie autoritate clădirea mea. Cu orice preț trebuia să-mi revin activitatea de creator. În camera dictaturii? Da. Poporul în viața extrage forța din prezența activă a tuturor reprezentanților culturii.



adresa primului ministru din acest oraș un aviz
immediat și deosebit, punându-l în gardă împotriva pe-

etere lui, după pui, un general a depus o plî-

acțiune! Dar coonera răsărită să treacă la un
momenten proces și nu încercau să-l amine, dînd ca

sta instanței. Cînd pretindeau că aș fi bo nav, elud

cu Zatauna

ată că mă transfera, în sfîrșit, la Atena și deaba-

le vor începe

Au venit să mă caute foarte în dimineața și m-au

placare. Sînt

-n carte. Sentințele, of

lunt un registru și pe

f. înlocuit alor de a

ronării totale. Uroh

Gratu lacu R au fost hote

cumparat jandarmia și în care și-a

elle monie. Dictatura a cucerit întreg staju

ghumpak la ferestre. Cui mai mai

premanuști au trecut pe aci.

Arunc o privire în jur. Sînt singur

28 noiembrie

La tribunal, pe banca acuzatilor, a

peitoni dragi. Se întoarge că alacerea o a

dia nou... sub pretextul că partea reclamantă o

Mă întorc la închisoare în aceeași mașină cu Ca-

e în lagărul din Lerou și care îmi cere

și al prietenilor săi, că cau năvălita

pentru mine. "Trebuie să le o țară frumoasă de

de dacă v-au instalat aici?"

Îndată după întoarcere mă așez pe unu

30 decembrie

Myrin pe

intinsușcă pe Victor

care produce filme.

reinoș scenarist). La

— Și se va face un film după asta? Or să se emo-

tionaș oamenii pentru canal unui comunist?

— Mă tem că da

— O să te includ într-o gașcă? N-ai să mai vor-

soarești?

— Proș amab! Dar

188 și care aveau leg

De plidă, elușul

un poem de Brendan Behan (dramă

des). Poporul nostru l-a asociat a

tului din Pisto, după asasinarea

Cu câteva săptămîni mai înainte - la 5 noiem-

că o voi compune după doi ani în

ianuarie 1989

Primează pe aceeași un nou ciclu de

Manos Elstherion, „Bazarul negru

ma-a revenit inspirata, compun fără

marile

Am compus trei cicluri de elușuri intitulate

„Cele trei Arcadii”. Am reușit să le fac să ajungă

span că orice legătură postală

cau era minuios cîntat de gardieni. Pînă și pî-

nea, hucău și prăjtorio la reducerea la

Dar cu toate precauțiile acestea, legăturile

am fost chemat la prefectura din T

de-ale tale, pe care ai reușit să le scoți. O să se

apargă în capul nostru

de unde primim asistență? N-ai putea spune

pe

[illegible]

(continued)

[illegible]

11. $\frac{1}{2}$ 12. $\frac{1}{2}$ 13. $\frac{1}{2}$ 14. $\frac{1}{2}$ 15. $\frac{1}{2}$ 16. $\frac{1}{2}$ 17. $\frac{1}{2}$ 18. $\frac{1}{2}$ 19. $\frac{1}{2}$ 20. $\frac{1}{2}$

11

1. The first group of people who are likely to be affected by the new law are those who are currently in the process of being deported. This group includes individuals who have been found guilty of a crime and are facing deportation, as well as those who are in the process of being deported but have not yet been removed from the country.

The diagram shows two rectangular boxes. The first box, labeled 'Stage 1', has an input 'x' on its left side and an output 'y' on its right side. The second box, labeled 'Stage 2', has an input 'y' on its left side and an output 'z' on its right side. A line connects the output 'y' of Stage 1 to the input 'y' of Stage 2.

[illegible]

Lucas e propon a seguinte:

[illegible]

nombre 1200

[illegible]

(Printed in 1970)

[illegible][illegible]

1004 72 117-10 (1970)

[illegible][illegible]

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707

... t de o mină de masiv? Incep să mă
fala valenți. Privesc în jur. Instinctiv mă opresc
pe drum.

La aeroportul vom 11 aretești. Din nou interviu
cu reprezentarea tehnologică a statului
Schreiber discută cu colonelul Feneș la

Colonii au găsit un mijloc să scape de mizeria
Îngarului? Și tovarășii mei?
cunoscând amărăciunea. Aici

Schreiber în a cărui
 mână se afla
 un document care
 îl conducea la avionul de la Schreiber

vins după mîna. Însă îmbrăţişarea soţiei. Întru în
avion. Însă logodna de siguranţă. Măcul avion
cu marje deosebite.

Drumul spre libertate începe cu o strângere de inimă. Tot ne iubesc și am iubit iar în urmă. Vasta

[illegible]

Un flaviu de viață și muzică. Un flaviu de muzică. Un flaviu de viață, de speranță și de disperare.

Prezentare și nouă de
Stelian Turlea,
versiune românească de
M. Turlea

LEKUMI RI ALBASTRE

ORIZONTAL 1) Împreună cu Şika şi Onon, aceste fluviu din câmpul U.R.S.S. măsoară peste 4.500 km şi se varsă în Oceanul Pacific. Important curs de apă în rak care a un loc cu fluviu Tigrul formează mările Shatt-a-Arab. 2) Cel mai lu fluviu al continentului nord-american, numit popor „Old Man River” ale căru ape adăcăru

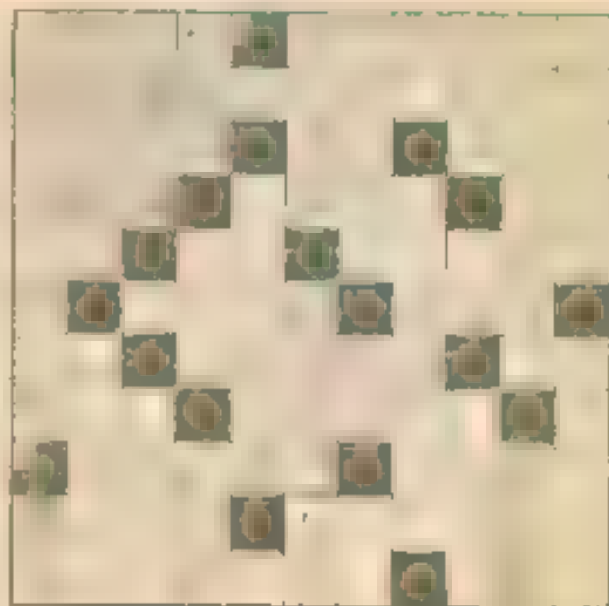
tecelor. Și fluviu sovietic că-și are obârșia în munți
cu același nume și se varsă în Marea Caspică -
Gora Căsu - Aici fluviu în U.R.S.S. țegat de Al.
pău printr-un mare canal navigab. 4) Năruța
- Aici nume dat fluviu francez în
Campian - Fluviu bivolăsc în
legendar alon fiul lui Egeu. F
aventuri consemnă exped. a a

potrivă amatoriilor. 4) Riu în R.S.F. Iugoslavia
cu strălucite poezii și Hertogovina - „Curt de apă”
în toponimia poetică. 7) Ion Luca - Partea din
faptă a unei scene teatrale (pl) - rîdii. 8) Afluent
al fluviului italian Tiberu - Mare cură de apă în
India care spre vîrstare se unește cu Indus, aici

1. Lom 9) Alu românesc care se varsă în 8 strâșă — Fluviu în Italia contrariu ce trece prin Florența și aunge în Marea Tireniană după un curs de 240 km. 10) Plantă cu flori roșii-violetse numită și „fl. carea florilor” — Lom de care se fixează răș picile la sân. 11) Fluviu care udă Spania și Franța pe distanța de 647 km, vărsându-se apoi în Atlantic.

RTU in sudu Franței, afluent a lui Dordogne

4) Republica Sierra Leone (p. 4) - Rio in Elvoria, affluent a Rinului avind o lung me de 280 km - „Consum chimic de oxigen” (abr.). 5) Vin foarte dulce obtut in vestile



7) Pământ lipsit de umedime, 8) A existat - vestul continentului, 9) În estul nordul țării cu acea, 10) Munți în vestul țării noastre de unde Argeșul spre Mureș - M-c afluent al Dunării în R.F. Germana, 11) Mare fluviu ce străbate Irakul cu același nume, acest fluviu străbate Elveția și Franța și își duce apa e. după un drum de 812 km în Mediterana printr-o de la de 12 000 km. Dicționar NAN, AIA, DIOC, RUE, ESCA, ERER.

Mircea Lordache

[]
 []
 []
 []

INFLUENȚA ȘTIINȚEI

(Continuare din numărul anterior)
 Într-o lucrare apărută în New York, în anul 1960, New York University, se afirmă că în 1960, în timpul unei călătorii de cercetare în California, s-a constatat că revoluția științifică a început să se manifeste în domeniul geologiei.

Într-o lucrare apărută în New York, în anul 1960, New York University, se afirmă că în 1960, în timpul unei călătorii de cercetare în California, s-a constatat că revoluția științifică a început să se manifeste în domeniul geologiei.

Într-o lucrare apărută în New York, în anul 1960, New York University, se afirmă că în 1960, în timpul unei călătorii de cercetare în California, s-a constatat că revoluția științifică a început să se manifeste în domeniul geologiei.

Într-o lucrare apărută în New York, în anul 1960, New York University, se afirmă că în 1960, în timpul unei călătorii de cercetare în California, s-a constatat că revoluția științifică a început să se manifeste în domeniul geologiei.

Într-o lucrare apărută în New York, în anul 1960, New York University, se afirmă că în 1960, în timpul unei călătorii de cercetare în California, s-a constatat că revoluția științifică a început să se manifeste în domeniul geologiei.

Într-o lucrare apărută în New York, în anul 1960, New York University, se afirmă că în 1960, în timpul unei călătorii de cercetare în California, s-a constatat că revoluția științifică a început să se manifeste în domeniul geologiei.

Într-o lucrare apărută în New York, în anul 1960, New York University, se afirmă că în 1960, în timpul unei călătorii de cercetare în California, s-a constatat că revoluția științifică a început să se manifeste în domeniul geologiei.

Într-o lucrare apărută în New York, în anul 1960, New York University, se afirmă că în 1960, în timpul unei călătorii de cercetare în California, s-a constatat că revoluția științifică a început să se manifeste în domeniul geologiei.

sunt perpendiculare. Aceasta ar fi putut explica dacă interiorul soarelui ar fi fost un cristall, în care unde ar fi călătorit cu viteze diferite în-a lungul teritelor. Dacă soarelui lichid este departe de a fi cristall. Don Anderson și colegii săi, de la laboratorul sismologic de la Caltech, nu pot exista existența unei plo-

Într-o lucrare apărută în New York, în anul 1960, New York University, se afirmă că în 1960, în timpul unei călătorii de cercetare în California, s-a constatat că revoluția științifică a început să se manifeste în domeniul geologiei.

Într-o lucrare apărută în New York, în anul 1960, New York University, se afirmă că în 1960, în timpul unei călătorii de cercetare în California, s-a constatat că revoluția științifică a început să se manifeste în domeniul geologiei.

Într-o lucrare apărută în New York, în anul 1960, New York University, se afirmă că în 1960, în timpul unei călătorii de cercetare în California, s-a constatat că revoluția științifică a început să se manifeste în domeniul geologiei.

Într-o lucrare apărută în New York, în anul 1960, New York University, se afirmă că în 1960, în timpul unei călătorii de cercetare în California, s-a constatat că revoluția științifică a început să se manifeste în domeniul geologiei.

CALEIDOSCOP

Oameni de știință au dovedit în a doua, că numeroase mituri și legende relatează evenimente reale și că ceea ce trecea drept un miracol își găsește

În străvechiul poem Indian „Mahabharata”, se vorbește despre un mare incendiu care a distrus orașul Mohenjo-Daro („Carna morților”).

mister. O străfulgerare orbitoare apăsă pe cer, aerul parecă lăsa apoi urmă a puternică explozie. Cândura era atât de mare încât apa fierbea în râuri.

Ruinele acestui oraș au fost descoperite de arheologi în 1922. Săpăturile au confirmat legenda care vorbea de o catastrofă. Oamenii de știință au găsit pietre intrate în fuziune, urme de incendii și ale unei explozii de o putere excepțională. Toate clădirile erau distruse pe o rază de un kilometru. Schelele găsite arătau

că oamenii se grăbeau să părăsească orașul și că oamenii se pînău liniștiți pe străzi.

Alte dovezi arată că oamenii au fost surprinși de o explozie de mare putere.

Să eliminăm totuși ipoteza unei explozii nucleare, dar fiind că fondul de radioactivitate este inexistent în împrejurimile „Carnă morților”. La fel ca și versiunea unei intervenții a extraterestrilor. Să încercăm explicarea tragediei prin cauze naturale ori pur și simplu, pămîntuși.

Se știe că grecii și romanii au lăsat numeroase descrieri ale unor fenomene extraordinare.

În secolul al II-lea î.e.n., grecii au fost martorii oculari ai „unei erupții rotunde” care zgîneau pe firmament

ca un foc de o strălucire insuportabilă. În anul 592 î.e.n. de „un vînt puternic venit din

vest”, care a distrus multe orașe și a lăsat în urmă o strălucire insuportabilă. În anul 500 î.e.n. de „un foc de o strălucire insuportabilă”.

„Acesta sînt fantezie. Ce poate spune

terestru, sub efectul razelor cosmice, se formează

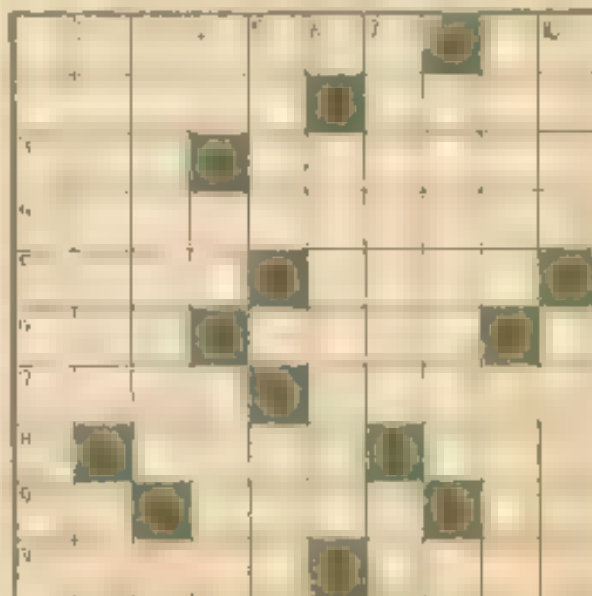
ORIZONTAL 1. Un strop de apă gros — E ceva cu ea! 2. Semn de carte — Soare cu dinți 3. Schimbare la față — Nea, pe ultimă 4. Dăruie la în-

6. — am dus a Mama! — Una cu pămîntul 7. Parte, care însoțită — Un plan de perspectivă 8. Cînd marile greutăți sînt date peste cap! — Prima din seria femeilor celebre 9. Trage pușcă — Subdiviziune a coroanei — Deschide apetitul 10. Local familial — Construit a mare fix

VERTICAL: 1. Limbă la carte 2. E greu de definit — Ce la ogîndă 3. Casa memorială a stelelor 4. Dorm pe dreptul — Nea, Nael — Dezegat

mul amăgitor — Nici în adevăratul sens a cuvîntului 10. Merg la băi — Un om fără posibilități

Adam Stoica



particule care din punct de vedere chimic, care sînt susceptibile de a se aduna, de a se aglomera, au fost ca un bulgăre de zăpadă, fiind înălțate într-o sferă cu diferite diametre, construite din aglomerări de tip aeromal, care plutează în aer. Astfel de formațiuni fizico-chimice sînt denumite, pe scurt, F.F.C. Dacă o să judecăm după picturile rupestre, oamenii primitivi au observat, acum 50.000 de ani, tocmai astfel de formațiuni. O metamorfoză se află și într-o cronică a vechiului Egipt privind domnia feroșului Iantemais de la-lea „în anul 12. În o țară lungă o mare, o apărie pe cer, în ora șase după-amiază, o sferă luminoasă care plutea linet, spre sud asemănând tetroare printre căi care o veneau”. Imagini de „sfere incandescente” se întind frecvent pe obiectele de artă egiptice; aceste fenomene sînt menționate și în manuscrisele arabe foarte vechi.

Există mai multe tipuri de formațiuni fizico-chimice. Unele pot exista mult timp fără să degajeze energie; altele să emită lumină. Prin forme lor, ele amintesc de mingea de rugby și, întinse, opace, trec pe fondul unui cer senin, s-a avansat ipoteza că acestea nu ar fi decît fulgere sferice încă neaprînse. De aceea, au fost numite fulgere negre, spre deosebire de F.F.C. luminoase, de culoare albă strălucitoare sau galbenă ca lămpă, a căror apariție nu este legată de prezenta furtunilor, și care se cheamă formațiuni chemoluminescente, F.C.L. Acestea din urmă sînt susceptibile să plutească în aer în viaa vitală sau să rămână mult timp la suprafața pămîntului, să se deplaseze rapid, urmînd traiectorii surprinzătoare, de a se stinge, apoi de a se reaprinde.

Temperatura F.C.L. „aprînse” se ridică la mai multe mî de grade. Capul fulgerelor sferice, F.C.L. întinse, sînt capabile să suploceze, încredințat, într-o clipă, sălăria sau vegetația.

La 27 septembrie 1910, isosterul prezidiul New York au observat, timp de trei ore, încă de la cîștiri” atmosferici care lîngă de decență înaltului. Spectacolul era fantastic. În noaptea de 24 august 1972, decența orizontului Hotohysk, s-a petrecut un fenomen extraordinar. S-a auzit, dintr-o dată, un fluierat ascuțit ca al unui motor cu reacție care dispară. S-a luminat ca la amiază. „Obiectul” luminos adevărat progresiv din altitudine și a devenit de o strălucire orbitoare aproape de suprafața pămîntului. La locul „aterizării”, vîntul fu carbonizat și se topi. Cîș, de atunci, au trecut mai mulți ani, pe locul dat nu crește nimic. Alt exemplu. Într-o seară de septembrie din anul 1981, cerul se lumina brusc deasupra pămîntului, lîngă a locașitate din Asia, și „bure” de culoare albă orbitoare începuse să cadă. Valșind și învîrtindu-se, ele coborîu pe sol. Fenomenul nu era numai luminat, pe o rază de 20 de km, transformarea și liniile electrice au fost scoase din funcțiune.

Savantii au stabilit că F.C.L. și fulgerele sferice sînt susceptibile să degajeze cantități considerabile de substanță foarte toxică, care otrăvește aerul. După cîș se pare, locuitorii din Mohenjo-Daro au fost victimele nu numai ale exploziilor și incendiilor, dar și ale gazelor toxice. Căpșelele arată că o tragedie de o asemenea anvergură a putut avea loc numai din cauza prezenței în atmosferă a cîș

FANTEZIE... ÎN ALB

ORIZONTAL: 1) Albăt de ani — Hlamida albă a iernii. 2) Albă ca zăpada (masc.). 3) Echivalent feminin pentru... neal — Albă la harnă. 4) Interjecție — Negru amestecat cu alb — Alb... nesfîrșit. 5) Serie — Regină pe tablă cu cîmpuri albe și negre. 6) Prefix — Mergător nordic. 7) Alb, curat — Tesel. 8) Crisul Alb (pl.) — Sîci de gheață. 9) A povesti — Străt de ipsos sau de var aplicat pe perete. 10) Lîă albă — Praf alb.

VERTICAL: 1) Indicator pentru temperaturile sezonului alb — Acoperit de zăpadă. 2) Ghiocel mari — Apel. 3) Alunecă pe zăpadă — Flacăra. 4) Calcu (simb.) — Înghețat (fig.). 5) Zoul — Alb cu spumă. 6) Ca zăpada — Început de iarnă... în iarnă. 7) Galben la față. 8) Alb ca varul — Tesătură fină (var.). 9) Fir alb pentru o călătorie... proverbială — Arici... în iarnă — Neg (neg.). 10) Zăpadă aglomerată din belșug. 11) Căderi masive de zăpadă.

Dicționar: UTI, LAI, INIE, TIL, NEV.

George Magheru



2000 de fulgere negre, cu un diametru de 30 cm, și o mai multor mii de F.C.L. Această catastrofă este, din fericire, unică în felul său în istoria omenirii. Cel mai adesea, la suprafața pământului, apar fulgere sfarșite izolate sau F.C.L. care plutesc la mare altitudine. Unii piloți spun că au traversat nu numai aglomerări imense de fulgere negre, dar și de F.C.L. În 1983, la observatorul din Zocatecas (Mexic) s-a obținut primul clipeu de F.C.L. Astăzi există cu vutele.

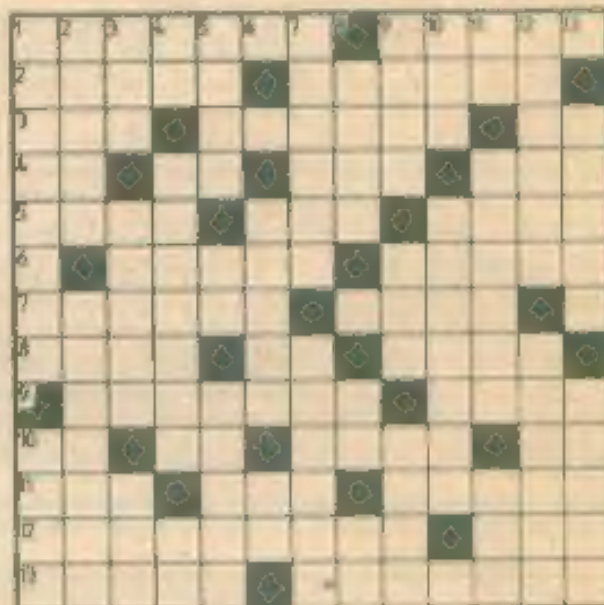
Ne putem întreba: se pot preveni, în zilele noastre, consecințele funeste ale acestui fenomen? Dacă ar

apărea mii de fulgere ale acestui fenomen? Dacă ar apărea mii de fulgere negre și de F.C.L., ca în cazul orașului Mohenjo-Daro, pe cerul unui oraș cu mai multe milioane de locuitori? Astăzi, omenirea se poate apăra. Știința modernă dispune de aparate de radiodetecție care pot pune în evidență f.f.c. multiple. După aceasta, este posibil să se provoace, cu ajutorul rachetelor, la mare altitudine, o explozie inofensivă sau să se trateze „obiectul” cu produse chimice care fac f.f.c.-urile marte de explozie și le provoacă degradarea rapidă.

LUMEA

ORIZONTAL: 1. Poet (1858-1919) care s-a în-
trebat: „Unde ni-s entuziaștii, visătorii, trubadurii,
își ne cînte rostul lumii și splendorile naturii?”
(Alexandru) - Podiș asiatic, supranumit „Acopo-
rișul lumii”. 2. „Zice lumea de...” o mai veche me-
lodie de Marius Măhail - Autorul (1927-1984)
melodiilor „Toată lumea” și „Tu în lumea toată”
(Radu). 3. Constanța (abr.) - Poet sovietic (1895
-1975), autorul poeziei „Ca tine nu-s pe lumea
asta două” (Sergei) - Sibiu (abr.). 4. Suspendarea
personalului de la treile - Primi pași în viață!
- Divinitățile lumii vechi - „...mai albastru cer
din lume”, melodie de H. Mălineanu. 5. Localitate
în Franța - Încă - Primește încărcătura unui
vas. 6. Iubitor al frumozului - Chef de coartă. 7.
Poetă română, autoarea (1916-1944) poeziei
„Munți lumii, pe inima mea” (Magda) - Conti-
nent care, împreună cu Europa și Africa, formează
„Lumea veche”. 8. Localitate în Nigeria - Un
itinerar istoric - Oraș în India. 9. Fac viața mai
frumoasă - „... astăzi, mîine. 10. Membru con-
stant al cercului matematicienilor - Tare de ureche
- Remediu - Baia Mare. 11. Oraș antic în Libia
- Pierdut în mulțime - Poetă care s-a înmă-
nunchiat un grupaj de versuri în volumul „Se arată
lumea” (Maria). 12. Mijloc de comunicare între
omeni folosit în toată lumea - Popor antic. 13.
Orașul de la poalele Acropolei - Venită pe lume.

VERTICAL: 1. Lac din Africa, al doilea ca mărime
din lume - „Cetățean al lumii” din piesa „Don
Carlos” de Schiller. 2. „Toată lumea-mi zice”...
cunoscut cîntec popular - „Lumea” pentru
careul de față. 3. Eroina năvelei „Lume nouă” de
ton jatrati - Autorul povestirii „Dugan cu
lumea” (vol. „Ningea în Bărăgan”: Fănuș) - Po-
sedă. 4. Gaura cheii - Pînă-i lumea (fem.) -



Invățămînt superior 5. Grăsimă vegetală - Tonă
(abr.) - Omorîtă. 6. Orașul în Italia - „A 12-a
noaptea” 7. În rînd cu lumea - Afluent al Arge-
șului. 8. Trib legendar - Cămașă cu flori - Cura-
jos! 9. A i se potrivește - Astfel - Legal (reg.) 10.
Fie la erub - Gura lumii. 11. Un fel de chemare -
Privire - Deschide lumii calea spre progres. 12.
A purta lumea pe degete - Copăcel. 13. Auto-
rul (1895-1961) poeziei „În lumea lui Heracit”
(Lucian) - Slab (fig.).
Dictionar: OUNE, AUGI, ATRA, OEA, OSC,
MESER, ENEL, ABES, ABN.

Adam Stoica

LUMEA

almanah '89

Coordonatorul Editurii: Mircea Dăbulea
Prezentarea grafică: Ionel Lupăreanu, Mircea Dăbulea
Coperta: L. Nicolae Neblănuș

Hedectarea a fost încheiată la 30 noiembrie 1988
Tiparul executat în Combinatul Poligrafic „Gara Fântâni”,
București nr. 20419



MUZICA FACE ORICE CĂLĂTORIE MAI PLĂCUTĂ!

Pentru autoturismul dumneavoastră, magazinele comerțului de stat specializate în desfășurarea produselor electronice vă oferă, la alegere, următoarele radioreceptoare și casetofone auto:

| Denumirea aparatului | Difuzoare | Gama unde | Frecvență | Sistem alimentare | Preț (lei) |
|---|---------------------|----------------|------------|---|-------------------------------|
| Radiocasetofon STELA — radioreceptor monofonic — casetofon stereofonic | 1 x 3 w (5 ohmi) | UL UM | 80—8000 Hz | 12 V (de la acumulatorul auto) | 3 000 |
| Casetofonul stereo CORINA | 2 x 2 w (5 ohmi) | | 80—8000 Hz | 12 V (de la acumulatorul auto) | 2 150 |
| Radioreceptorul LIRA | — | UL UM US | | 12 V (de la acumulatorul auto) | 1 330 (inclusiv antena) |
| Radiocasetofon stereo RCIM RALLY | — | | 80—8000 Hz | 12 V (de la acumulatorul auto) | 4 140 |

